SAMSUNG

User Manual

PL170/PL171

V teh navodilih za uporabo so podrobni napotki za uporabo fotoaparata. Podrobno preberite ta navodila za uporabo.

Kliknite temo

Zdravstvene in varnostne informacije

Da bi preprečili nevarne situacije in zagotovili najboljše delovanje fotoaparata, morate vedno upoštevati ta opozorila in namige za uporabo.



Opozorilo — primeri, v katerih lahko poškodujete sebe ali druge

Fotoaparata ne smete razstavljati ali popravljati sami.

V nasprotnem primeru lahko povzročite elektrošok ali poškodujete fotoaparat.

Digitalnega fotoaparata ne smete uporabljati v bližini vnetljivih ali eksplozivnih plinov ter tekočin.

V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali eksplozije.

Vnetljivih sredstev ne smete vstavljati v fotoaparat. Prav tako ne smete hraniti takšna sredstva v bližini fotoaparata.

V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.

Ne uporabljajte fotoaparata z mokrimi rokami.

V nasprotnem primeru lahko pride do elektrošoka.

Preprečite poškodbe vida oseb, ki jih fotografirate.

Bliskavice ne uporabljate blizu (manj kot 1 m/3 čevlje) ljudi in živali. Če uporabite bliskavico preblizu oči, lahko začasno ali trajno poškodujete vid.

Fotoaparat hranite izven dosega otrok in živali.

Fotoaparat in vse dodatke hranite zunaj dosega otrok in živali. Če pogoltnejo majhne dele, lahko pride do zadušitve ali drugih resnih poškodb. Premikajoči se deli in dodatki lahko povzročijo tudi fizične poškodbe.

Fotoaparata ne smete dalj časa izpostavljati neposredni sončni svetlobi ali visokim temperaturam.

Daljša izpostavljenost sončni svetlobi ali ekstremnim temperaturam lahko povzroči trajne poškodbe notranjih komponent fotoaparata.

Fotoaparata ali polnilnika ne pokrivajte z odejami ali oblačili.

Fotoaparat se lahko pregreje, kar pa lahko poškoduje fotoaparat ali povzroči požar.

Če pride tekočina ali tuj predmet v vaš fotoaparat, takoj izklopite vse vire energije, kot sta baterija ali polnilec, in se nato obrnite na Samsungov servisni center.



Previdno – primeri, v katerih lahko poškodujete fotoaparat ali drugo opremo

Če fotoaparata ne nameravate uporabljati dalj časa, odstranite baterije.

Vstavljene baterije lahko začnejo puščati ali sčasoma korodirajo in povzročijo resne okvare fotoaparata.

Uporabljajte le originalne litij-ionske zamenljive baterije, ki jih je priporočil proizvajalec. Baterije ne smete poškodovati ali pregreti.

V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali telesnih poškodb.

Uporabljajte le baterije in polnilnike, ki jih je odobril Samsung.

- Uporaba nepooblaščenih baterij, polnilcev, kablov ali pripomočkov lahko povzroči eksplozijo baterije, poškodbe vašega fotoaparata ali celo telesne poškodbe.
- Samsung ne odgovarja za poškodbe fotoaparata ali telesne poškodbe, ki jih lahko povzroči uporaba nepooblaščenih baterij, polnilcev, kablov ali pripomočkov.

Baterije ne smete uporabljati za nenamensko uporabo.

V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.

Bliskavice se ne smete dotikati ob sprožitvi.

Bliskavica je ob sprožitvi zelo vroča in lahko povzroči opekline na vaši koži.

Kadar uporabljate polnilnik, izklopite fotoaparat, preden odklopite napajanje s polnilnika.

Če tega ne storite, lahko pride do požara ali elektrošoka.

Ko ne uporabljate polnilnikov, jih odklopite iz vira napajanja.

Če tega ne storite, lahko pride do požara ali elektrošoka.

Kadar polnite baterijo, ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla ali vtiča oz. razmajane vtičnice.

V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.

Polnilnik ne sme priti v stik s poloma +/- na bateriji

Lahko pride do požara ali elektrošoka.

Na dele fotoaparata ne smete pritiskati.

V nasprotnem primeru lahko pride do okvare vašega fotoaparata.

Kadar povezujete kable ali vmesnike ter vstavljate baterije in pomnilniške kartice, bodi zelo previdni.

Če povezujete priključke na silo, nepravilno povezujete kable ali neustrezno vstavljate baterije ter pomnilniške kartice, lahko poškodujete vrata, priključke in dodatke.

Kartice z magnetnimi trakovi hranite stran od fotoaparata.

Podatki na kartici so lahko poškodovani ali izbrisani.

Nikoli ne uporabljajte poškodovanega polnilnika, baterije ali pomnilniške kartice.

To lahko povzroči elektrošok, okvaro kamere ali požar.

Pred uporabo preverite, ali fotoaparat deluje pravilno.

Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov ali škodo, ki je posledica okvare fotoaparata ali neustrezne uporabe.

Na fotoaparat morate priključiti konec kabla z indikatorsko lučko (▲).

Če je kabel obrnjen, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.

Podatki o avtorskih pravicah

- Microsoft Windows in logotip Windows sta zaščiteni blagovni znamki družbe Microsoft Corporation.
- Mac je zaščitena blagovna znamka družbe Apple Corporation.
- microSD™ in microSDHC™ sta registrirani blagovni znamki družbe SD Association.
- HDMI, logotip HDMI in izraz "High-Definition Multimedia Interface" so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC.



- Blagovne znamke in blagovna imena, uporabljena v teh navodilih, so last njihovih lastnikov.

- Tehnični podatki fotoaparata ali vsebina teh navodil za uporabo se lahko spremeni brez predhodnega obvestila zaradi nadgradnje funkcij fotoaparata.
- Nobenega dela teh navodil ne smete ponovno uporabljati ali oddajati brez predhodnega dovoljenja.
- Za več informacij o licenci odprte kode glejte dokument 'OpenSourceInfo.pdf', ki ga najdete priloženem CD-ROM plošči.

Osnutek priročnika za uporabo

Oznake v tem priročniku

Način za fotografiranje	Oznaka
Smart Auto (Pametno samodejno)	Smart Auto icon
Auto (Samodejno)	AUTO
Program	P
DUAL IS (Dvojna stabilizacija slike)	DUAL
Beauty Shot (Lepotni posnetek)	Beauty Shot icon
Night (Noč)	Night icon
Scene (Scena)	SCN
Movie (Video posnetek)	Movie icon

Ikone načina fotografiranja

Te ikone prikazujejo, katere funkcije so na voljo v ustreznih načinih. SCN morda ne podpira funkcij za vse scene.

Primer:

Ročno prilagajanje osvetlitve (EV) 

Fotografije so lahko presvetle ali pretemne, odvisno od jakosti svetlobe okolice. V takih primerih lahko prilagodite osvetlitev, da dobite boljšo fotografijo.


Temneje (–)


Nevtralno (0)


Svetleje (+)

Na voljo v načinih Program, DUAL IS (Dvojna stabilizacija slike) in Movie (Video posnetek)

Ikone, uporabljene v teh navodilih

Ikona	Funkcija
Note icon	Dodatne informacije
Warning icon	Varnostna opozorila in ukrepi
[ ]	Gumbi fotoaparata. [**Sprožilec**] na primer predstavlja gumb sprožilca.
( )	Številka strani, na kateri so sorodne informacije
→	Zaporedje možnosti ali menijev, ki jih morate izbrati v koraku; na primer: Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Photo Size** (Velikost fotografije) (pomeni, da izberete **Shooting** (Fotografiranje), nato pa izberete **Photo Size** (Velikost fotografije)).
*	Opomba

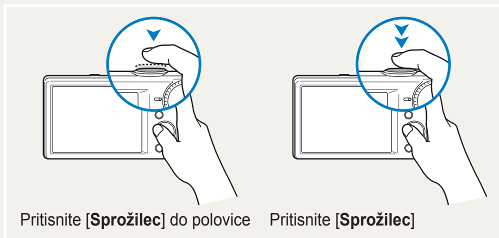
Krajšave, uporabljene v teh navodilih

Krajšava	Razlaga
ACB	Auto Contrast Balance (Samodejna nastavitev kontrasta)
AEB	Auto Exposure Bracket (Kadriranje s samodejno osvetlitvijo)
AF	Auto Focus (Samodejna izostritev)
DIS	Digital Image Stabilization (Digitalna stabilizacija slike)
DPOF	Digital Print Order Format (Digitalni format naročila za tiskanje)
EV	Exposure Value (Vrednost osvetlitve)
ISO	International Organization for Standardization (Mednarodna organizacija za standardizacijo)
OIS	Optical Image Stabilization (Optična stabilizacija slike)
WB	White Balance (Ravnovesje beline)

Izrazi, uporabljeni v teh navodilih

Pritiskanje sprožilca

- Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice: pritisnite sprožilec do polovice.
- Pritisnite [**Sprožilec**]: pritisnite sprožilec do konca.



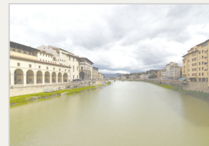
Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice Pritisnite [**Sprožilec**]

Exposure (Brightness) (Osvetlitev (Svetlost))

Osvetlitev določi količina svetlobe, ki vstopi v fotoaparat. Osvetlitev lahko spreminjate s hitrostjo sprožilca, vrednostjo zaslonke in občutljivostjo filma ISO. S spreminjanjem osvetlitve postanejo fotografije temnejše ali svetlejše.



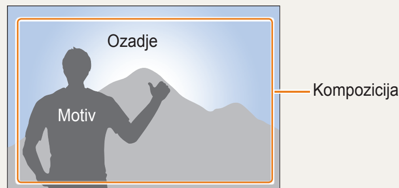
Običajna osvetlitev



Prevelika osvetlitev (presvetlo)

Motiv, ozadje in kompozicija

- **Motiv**: glavni motiv na sliki, kot so oseba, žival ali tihožitje.
- **Ozadje**: Predmeti okoli motiva.
- **Kompozicija**: kombinacija motiva in ozadja.



Osnovno reševanje težav

Naučite se reševati pogoste težave pri nastavljanju možnosti fotografiranja.

Oči osebe so rdeče na fotografiji.	To povzroča odbijanje svetlobe bliskavice. • Bliskavico nastavite na **Red-eye** (Učinek rdečih oči) ali **Red-eye Fix** (Odstranjevanje učinka rdečih oči). (str. 50) • Če ste fotografijo že posneli, izberite **Red-eye Fix** (Odstranjevanje učinka rdečih oči) v meniju za urejanje. (str. 81)
Na fotografijah so madeži prahu.	Če so v zraku delci prahu, jih lahko posnamete na fotografijo, če uporabljate bliskavico. • Izklopite bliskavico oz. ne fotografirajte na prašnih mestih. • Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 51)
Fotografije so zamegljene.	To je lahko posledica fotografiranja ob slabih svetlobnih pogojih ali ob napačni drži fotoaparata. • Če želite zagotoviti izostritev motiva, uporabite funkcijo OIS (Optična stabilizacija slike) ali do polovice pritisnite [**Sprožilec**]. (str. 29) • Uporabite način DUAL. (str. 38)
Fotografije so lahko zamegljene, če fotografirate ponoči.	Fotoaparat poskuša zajeti čim več svetlobe, zato podaljša čas osvetlitve. Zato je težko držati fotoaparat pri miru in lahko pride do tresenja fotoaparata. • Obrnite gumb za izbiro načina na . (str. 37) • Vklopite bliskavico. (str. 50) • Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 51) • Če želite preprečiti tresenje fotoaparata, uporabite stojalo.
Motivi so pretemni, ker so osvetljeni od zadaj.	Kadar je vir svetlobe za motivom ali je med svetlimi in temnimi območji visok kontrast, motiv na fotografiji izgleda zasenčen. • Izogibajte se fotografiranju nasproti soncu. • Izberite **Backlight** (Osvetlitev ozadja) v načinu SCN. (str. 33) • Nastavite možnost bliskavice na **Fill in** (Dosvetlitev). (str. 50) • Prilagodite osvetlitev. (str. 59) • Nastavite možnost za samodejno nastavitev kontrasta (**ACB**). (str. 60) • Če je svetel motiv na sredini fotografije, nastavite merjenje na **Spot** (Točkovno). (str. 60)

Hitro kazalo



Fotografiranje ljudi

- 🌀 način ▶ 36
- Self-Shot (Fotografiranje samega sebe) ▶ 42
- Children (Fotografiranje otrok) ▶ 43
- Red-eye (Učinek rdečih oči)/Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči) (za preprečevanje ali odstranjevanje rdečih oči) ▶ 50
- Face Detection ▶ 55



Fotografiranje ponoči ali v mraku

- Način SCN > Dawn (Zora), Sunset (Sončni zahod) ▶ 33
- Način ☾ ▶ 37
- Možnosti bliskavice ▶ 50
- Občutljivost filma ISO (za nastavitev občutljivosti na svetlobo) ▶ 51



Fotografiranje gibanja

- Continuous (Neprekinjeno), Motion Capture (Zajemanje gibanja) ▶ 63



Prilagajanje osvetlitve (svetlost)

- Občutljivost filma ISO (za nastavitev občutljivosti na svetlobo) ▶ 51
- EV (za nastavitev osvetlitve) ▶ 59
- ACB (Samodejna nastavitev kontrasta) (za dosvetlitev motivov pri svetlih ozadjih) ▶ 60
- Metering ▶ 60
- AEB (zajemanje treh fotografij iste scene z različnimi osvetlitvami) ▶ 63



Fotografiranje besedila, žuželk ali rož

- Način SCN > Text (Besedilo) ▶ 33
- Macro (Makro) ▶ 52



Dodajanje učinkov fotografijam

- Način SCN > Magic Frame (Čarobni okvir) ▶ 34
- Način SCN> Object Highlight (Osvetlitev motiva) ▶ 34
- Način Smart Filter (Pametni filter) ▶ 64
- Image Adjust (Prilagoditev slike) (za prilagoditev Contrast (Kontrast), Sharpness (Ostrina) ali Saturation (Nasičenost)) ▶ 67



Zmanjševanje tresenja fotoaparata

- Optična stabilizacija slike (OIS) ▶ 28
- Način DUAL ▶ 38

- Ogled datotek po kategorijah v pametnem albumu ▶ 71
- Ogled datotek v sličicah ▶ 72
- Brisanje datotek na pomnilniški kartici ▶ 73
- Ogled datotek v obliki diaprojekcije ▶ 75
- Ogled datotek z običajnim televizorjem ali televizorjem HDTV ▶ 84
- Povezovanje fotoaparata z računalnikom ▶ 86
- Prilagajanje zvoka in glasnosti ▶ 95
- Prilagajanje svetlosti zaslona ▶ 96
- Spreminjanje jezika ▶ 97
- Nastavitev datuma in ure ▶ 97
- Preden se obrnete na servisni center ▶ 110

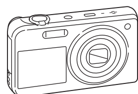
Vsebina

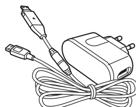
Osnovne funkcije

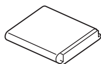
Naučite se ravnati z deli in ikonami fotoaparata ter uporabljati osnovne funkcije fotografiranja

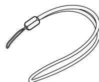
Vsebina paketa

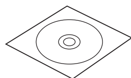
Naslednji predmeti so priloženi v škatli vašega izdelka.

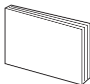

Fotoaparat


Napajalnik/
Kabel USB

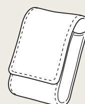

Baterija za polnjenje

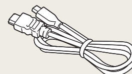

Pašček

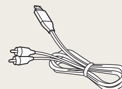

Navodila za uporabo (CD)

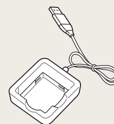

Kratka navodila

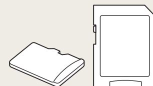
Dodatna oprema


Etui za fotoaparat


Kabel HDMI


Kabel A/V

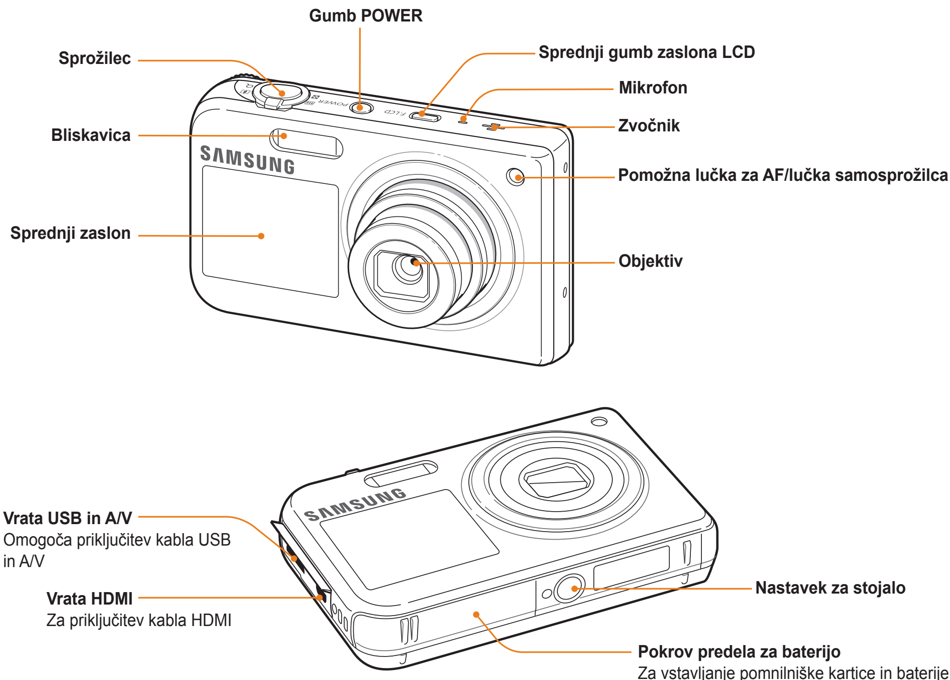

Polnilnik za baterijo


Pomnilniška kartica/
Adapter za pomnilniško kartico


Slike se lahko nekoliko razlikujejo od predmetov, ki so priloženi zraven vašega izdelka.

Deli fotoaparata

Pred uporabo se naučite ravnati z deli fotoaparata in uporabljati njihove funkcije.





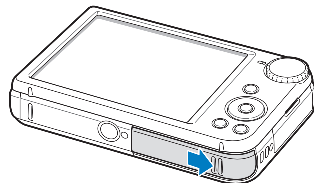
Ikona	Opis
	Smart Auto (Pametno samodejno): Posnemite fotografijo tako, da fotoaparat samodejno zazna in izbere scenski način.
AUTO	**Auto** (Samodejno): Hitro in enostavno posnemite fotografijo z najmanj nastavitvami.
P	**Program**: Posnemite fotografijo tako, da nastavite možnosti.
DUAL	**DUAL IS** (Dvojna stabilizacija slike): Posnemite fotografijo z možnostmi, primernimi za zmanjševanje tresljajev fotoaparata.
	Beauty Shot (Lepotni posnetek): Fotografirajte osebo z možnostmi, ki skrijejo obrazne nepravilnosti.
	Night (Noč): Posnemite fotografijo z možnostmi za fotografiranje ponoči.
SCN	**Scene** (Scena): Posnemite fotografijo s prednastavljenimi možnostmi za posamezno sceno.
	Movie (Video posnetek): Posnamete video posnetek.

Gumb	Opis
MENU	Omogoči dostop do možnosti ali menijev.
DISP / OK	(glej spodnjo tabelo)
OK	Potrdi izbrano možnost ali meni.
	Aktivira način predvajanja.
Fn	• Dostopajte do možnosti v načinu za fotografiranje. • Izbrišite datoteke v načinu za predvajanje.

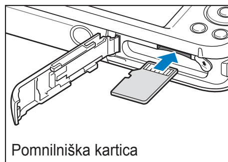
	Osnovne funkcije	Ostale funkcije
DISP	Spremenite možnost zaslona.	Pomik navzgor
	Spremenite možnost makra.	Pomik navzdol
	Spremenite možnost bliskavice.	Pomik v levo
	Spremenite možnost samosprožilca.	Pomik v desno

Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice

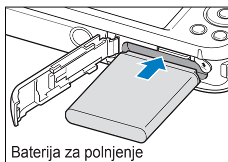
Naučite se vstaviti baterijo in dodatno pomnilniško kartico v fotoaparat.

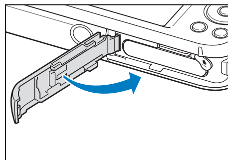


Pomnilniško kartico vstavite tako, da bodo zlati kontakti obrnjeni navzgor.

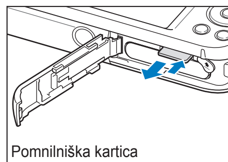


Baterijo vstavite tako, da je Samsungov logotip obrnjen navzgor.

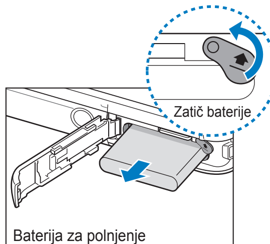




Odstranjevanje baterije in pomnilniške kartice



Kartico nežno potisnite, da izskoči iz fotoaparata, in jo nato odstranite iz reže.



Potisnite zatič navzgor, če želite sprostiti baterijo.

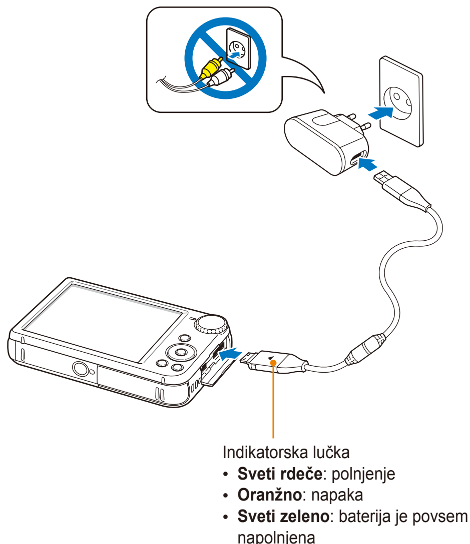


Če pomnilniška kartica ni vstavljena, lahko uporabite notranji pomnilnik za začasno shranjevanje.

Polnjenje baterije in vklop fotoaparata

Polnjenje baterije

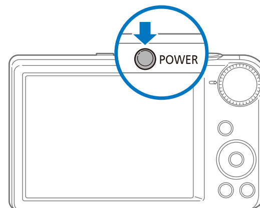
Pred prvo uporabo fotoaparata napolnite baterijo. Kabel USB priključite na napajalnik in nato konec kabla z indikatorsko lučko priključite na fotoaparat.



Indikatorska lučka
- **Sveti rdeče**: polnjenje
- **Oranžno**: napaka
- **Sveti zeleno**: baterija je povsem napolnjena

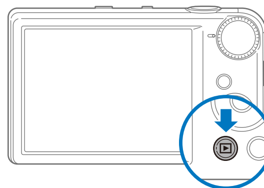
Vklop fotoaparata

Pritisnite gumb za vklop [**POWER**], da vklopite ali izklopite fotoaparat.
- Ko fotoaparat vklopite prvič, se prikaže začetni nastavitveni zaslon. (str. 18)



Vklop fotoaparata v načinu za predvajanje

Pritisnite [▶]. Fotoaparat se vklopi in takoj preide v način za predvajanje.

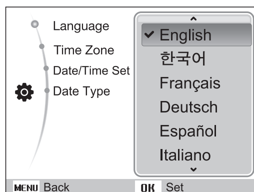



Če fotoaparat vklopite s pritiskom in držanjem na [▶] za približno 5 sekund, fotoaparat ne oddaja nobenih zvokov.

Prve nastavitve

Ko se prikaže zaslon za prvotno nastavitev, sledite spodnjim navodilom za konfiguracijo osnovnih nastavitev fotoaparata.

1. Pritisnite [⏱], če želite izbrati **Language** (Jezik), ter nato pritisnite [⏱] ali [OK].



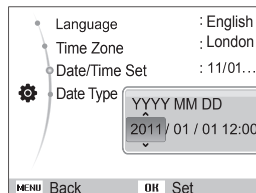
2. Pritisnite [DISP] ali [🌷], če želite izbrati jezik, ter nato pritisnite [OK].

3. Pritisnite [DISP] ali [🌷], če želite izbrati **Time Zone** (Časovni pas), ter nato pritisnite [⏱] ali [OK].

4. Pritisnite [⚡] ali [⏱], če želite izbrati časovni pas, ter nato pritisnite [OK].
   - Če želite nastaviti poletni čas, pritisnite [DISP].



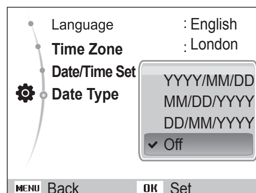
5. Pritisnite [DISP] ali [🌷], če želite izbrati **Date/Time Set** (Nastavitev datuma/ure), ter nato pritisnite [⏱] ali [OK].



6. Pritisnite [⚡] ali [⏱], če želite izbrati element.

7 Pritisnite [DISP] ali [macro], če želite nastaviti datum in uro, ter pritisnite [OK].

8 Pritisnite [DISP] ali [macro], če želite izbrati **Date Type** (Oblika datuma), ter nato pritisnite [timer] ali [OK].



9 Pritisnite [DISP] ali [macro], če želite izbrati obliko datuma, ter nato pritisnite [OK].

10 Pritisnite [MENU], če se želite vrniti v način za fotografiranje.

Pomen ikon

Prikazane ikone na fotoaparatu se spreminjajo glede na izbrani način ali nastavljene možnosti.

1 Ikone za stanje

Ikona	Opis
	Način za fotografiranje
00001	Število fotografij, ki so na voljo
00:00:20	Snemalni čas, ki je na voljo
	Pomnilniška kartica ni vstavljena (notranji pomnilnik)
	Vstavljena pomnilniška kartica
	• : baterija je povsem napolnjena • : baterija je deloma napolnjena • : Prazna (Napolni)
	Zvočna beležka

Ikona	Opis
	Okvir za samodejno izostritev
	Tresenje fotoaparata
	Indikator za povečavo
X 25.0	Razmerje povečave
10:00 AM 2011/01/01	Trenutni datum in čas
3M	Ločljivost fotografije z vklopljeno Intelli povečavo

2 Ikone za možnosti (na desni strani)

Ikona	Opis
	Ločljivost fotografije
	Ločljivost video posnetka
	Kakovost fotografije
	Hitrost snemanja
	Merjenje
	Bliskavica
	Samosprožilec
	Možnost samodejne izostritve

Ikona	Opis
	Zaznavanje obrazov
	Mikrofon izklopljen

3 Ikone za možnosti (na levi strani)

Ikona	Opis
F 3.3 1/45s	Zaslonka in čas osvetlitve
LT	Dolg čas osvetlitve
	Vrednost izpostavljanja prilagojena
	Ravnovesje beline
	Ton obraza
	Retuširanje obraza
	Občutljivost ISO
	Pametni filter
	Prilagoditev slike (kontrast, ostrina in nasičenost)
	Vrsta zaporedja
	Optical Image Stabilization (OIS) (Optična stabilizacija slike)

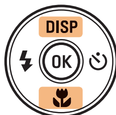
Izbiranje možnosti ali menijev

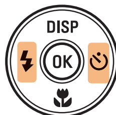
Možnosti lahko izberete, če pritisnete [MENU], ter nato pritisnete [DISP], [✿], [⚡] ali [⏱]. Pritisnite [OK] za potrditev.



Prav tako lahko dostopate do možnosti fotografiranja s pritiskom [Fn], vendar nekatere možnosti morda ne bodo na voljo.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite možnost ali meni.
   - Če se želite pomakniti gor ali dol, pritisnite [DISP] ali [✿].
   - Če se želite pomakniti v levo ali desno, pritisnite [⚡] ali [⏱].





3. Pritisnite [OK], če želite potrditi izbrano možnost ali meni.

Vrnitev v prejšnji meni

Znova pritisnite [MENU], če se želite vrniti v prejšnji meni.



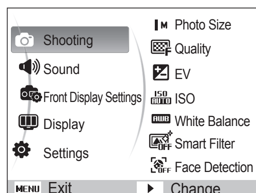
Če se želite vrniti v način za fotografiranje, do polovice pritisnite [**Sprožilec**].

Na primer, izbiranje možnosti ravnovesje beline v načinu Program

1. Obrnite gumb za izbiro načina na **P**.

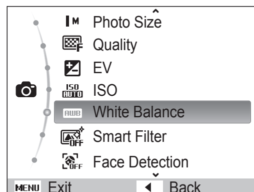


2. Pritisnite [MENU].

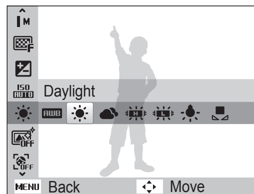


3. Pritisnite [DISP] ali [ ], če želite izbrati **Shooting** (Fotografiranje), ter nato pritisnite [ ] ali [OK].

4. Pritisnite [DISP] ali [ ], če želite izbrati **White Balance** (Ravnovesje beline), ter nato pritisnite [ ] ali [OK].



5. Pritisnite [ ] ali [ ], če želite izbrati možnost za ravnovesje beline.



6. Pritisnite [OK].

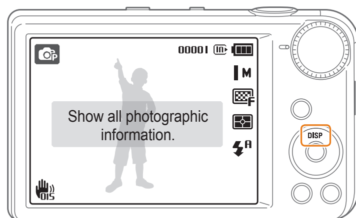
Nastavljanje zaslona in zvoka

Naučite se spreminjati osnovne podatke, ki se prikažejo na zaslonu, kakor tudi nastavitve zvoka.

Nastavitev vrste zaslona

Izberete lahko vrsto zaslona za način za fotografiranje ali predvajanje.

Večkrat zaporedoma pritisnite [DISP], če želite spremeniti vrsto zaslona.



Način	Opis
Fotografiranje	• Skrijte informacije o fotografiranju, razen osnovnih podatkov, kot so razpoložljivo število fotografij, razpoložljiv čas snemanja in ikona za baterijo. • Prikažite vse informacije o fotografiranju.
Predvajanje	• Skrijte vse informacije o trenutni datoteki. • Prikažite informacije o trenutni datoteki, z izjemo informacij o datoteki. • Prikažite vse informacije o trenutni datoteki.

Nastavitev zvoka

Nastavite zvok, ki ga oddaja vaš fotoaparat ob izvajanju določenih funkcij.

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Sound** (Zvok) → **Beep Sound** (Pisk).

3 Izberite želeno možnost.

Možnost	Opis
Off (Izklopljeno)	Fotoaparat ne proizvaja zvokov.
1/2/3	Fotoaparat proizvaja zvoke.

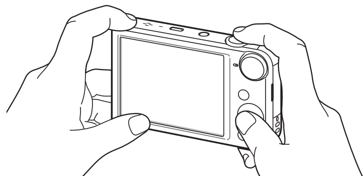
Snemanje fotografij

Preberite, kako lahko preprosto in hitro posnamete fotografije v samodejnem načinu.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na AUTO.

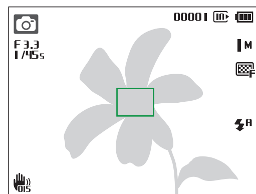


2 Ujemite motiv v okvir.



3 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

- Zelen okvir na zaslonu pomeni, da je motiv izostren.
- Če je okvir obarvan rdeče, pomeni, da motiv ni izostren.



4 Pritisnite [**Sprožilec**] in posnemite fotografijo.

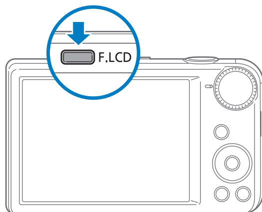


Namige o tem, kako posneti bolj jasne fotografije, najdete na strani 29.

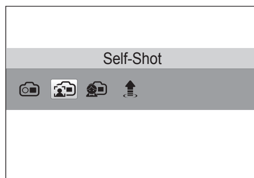
Vklop sprednjega zaslona

Sprednji zaslon vam pomaga posneti avtoportrete, fotografije otrok ali fotografije ljudi med skakanjem. Če uporabljate načina za fotografiranje otrok, lahko predvajate kratko animacijo na sprednjem zaslonu, če želite pritegniti pozornost otroka. (str. 43)

1 V načinu za fotografiranje pritisnite gumb za sprednji LCD zaslon.



2 Izberite način za fotografiranje.



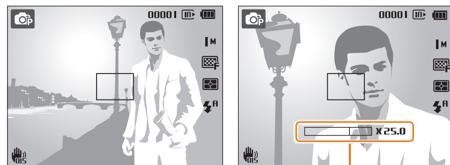
Ikona	Opis
	Front On (Sprednji zaslon vklopljen): Vklopite sprednji zaslon.
	Self-Shot (Fotografiranje samega sebe): Oglejte si samega sebe na sprednjem zaslonu, medtem ko ustvarjate avtoportret. (str. 42)
	Children (Fotografiranje otrok): Omogoča prikaz kratke animacije na sprednjem zaslonu, če želite pritegniti pozornost otrok. (str. 43)
	Jump Shot (Posnetek skoka): Omogoča prikaz vidnega opomnika na sprednjem zaslonu, tako da lahko osebe časovno uskladijo svoj skok za fotografijo. (str. 43)

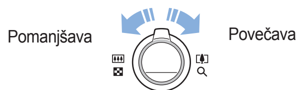


- Če nastavite možnosti samosprožilca, bo sprednji zaslon ostal dejaven. (str. 49)
- Če uporabljate fotoaparat na svetlih ali sončnih območjih, prikaz na sprednjem zaslonu morda ne bo jasen.
- Če predvajate diaprojekcije ali video posnetke, se sprednji zaslon morda ne bo vključil, tudi če pritisnete gumb za sprednji LCD zaslon.
- **Self-Shot** (Fotografiranje samega sebe) je samodejno izbrano, če ne izberete ustrezne možnosti v 3 sekundah.
- Fotoaparat lahko nastavite, da samodejno sprosti sprožilec, ko zazna nasmeh na obrazu v načinu Self Shot (Fotografiranje samega sebe) ali Children (Fotografiranje otrok). (str. 95)

Povečevanje

Fotografije lahko posnamete od blizu, če prilagodite povečavo. Vaš fotoaparat ima 5X optično, 2X Intelli ter 5X digitalno povečavo. Intelli in digitalne povečave ni mogoče uporabljati istočasno.



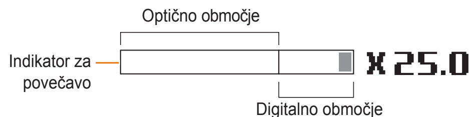




Razpoložljivo razmerje povečevanja video posnetkov se razlikuje od razmerja povečevanja fotografij.

Digitalna povečava

Če je indikator povečave v digitalnem obsegu, fotoaparat uporablja digitalno povečavo. Če istočasno uporabljate optično in digitalno povečavo, lahko povečate fotografijo do 25-krat.

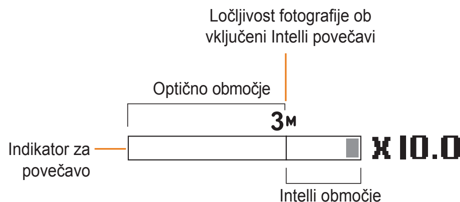




- Digitalna povečava ni na voljo z učinkom pametnega filtra ali možnostjo samodejnega sledenja.
- Če posnamete fotografijo s pomočjo digitalne povečave, se lahko kakovost fotografije poslabša.

Intelli povečava

Če je indikator povečave v Intelli območju, bo fotoaparat uporabljal Intelli povečavo. Ločljivost fotografije se razlikuje glede na stopnjo povečave, če uporabljate Intelli povečavo. Če uporabljate optično in Intelli povečavo hkrati, lahko povečate fotografijo do 10-krat.





- Intelli povečava ni na voljo z učinkom Smart Filter (Pametni filter) ali možnostjo Tracking AF (Samodejno sledenje).
- Intelli povečava je na voljo le takrat, ko nastavite razmerje ločljivosti na 4:3. Če nastavite na drugo razmerje ločljivosti z vklopljeno Intelli povečavo, se bo Intelli povečava samodejno izklopila.
- Intelli povečava vam omogoča fotografiranje z manjšo stopnjo slabljenja kakovosti fotografije kot pri digitalni povečavi. Kljub temu je lahko kakovost fotografije slabša, če uporabljate optično povečavo.

Nastavitev Intelli zoom

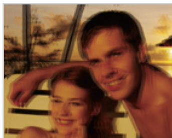
1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Intelli Zoom** (Intelli povečava).
3. Izberite želeno možnost.

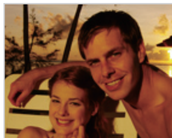
Ikona	Opis
(ikona OFF)	**Off** (Izklopljeno): Intelli povečava je izklopljena.
(ikona)	**On** (Vklopljeno): Intelli povečava je vklopljena.

Zmanjševanje tresenja fotoaparata (OIS)

AUTO P SCN

Optično zmanjša tresenje fotoaparata v načinu za fotografiranje.


Pred popravkom


Po popravku

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Shooting** (Fotografiranje) ali **Movie** (Video posnetek) → **OIS** (Optična stabilizacija slike).
3. Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Off (Izklopljeno): Funkcija OIS (Optična stabilizacija slike) je izklopljena.
	On (Vklopljeno): Funkcija OIS (Optična stabilizacija slike) je vklopljena.

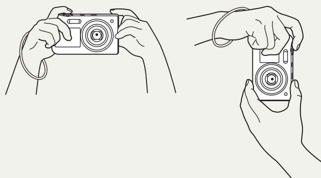


- Optična stabilizacija slike morda ne bo delovala pravilno, ko:
  - s fotoaparatom sledite premikajočemu se motivu,
  - uporabljate digitalno povečavo,
  - se fotoaparat preveč trese,
  - Je hitrost sprožilca počasna (na primer, ko posnamete nočni prizor)
  - je baterija skoraj prazna,
  - posnamete fotografijo od blizu
- Če uporabljate funkcijo OIS s stojalom, so lahko slike motne zaradi vibracij senzorja OIS. Ko uporabljate stojalo, izklopite funkcijo OIS.
- Če fotoaparat prejme udarec ali pade, bo zaslon moten. V primeru, da se to zgodi, izklopite fotoaparat in ga ponovno vklopite.

Namigi za jasne fotografije



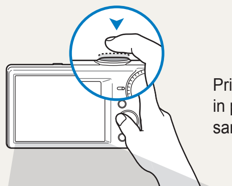
Pravilno držanje fotoaparata



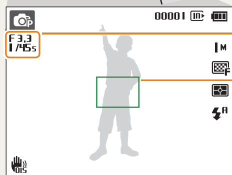
Preverite, ali je kaj v napoto objektivu.



Pritisnite sprožilec do polovice



Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice in prilagodite izostritev. Fotoaparat samodejno prilagodi izostritev in osvetlitev.



Fotoaparat samodejno nastavi vrednost zaslonke in hitrost sprožilca.

Okvir izostritve

- Če želite posneti fotografijo, pritisnite [**Sprožilec**], če je okvir izostritve obarvan zeleno.
- Če je okvir izostritve obarvan rdeče, spremenite kompozicijo in ponovno pritisnite [**Sprožilec**] do polovice.



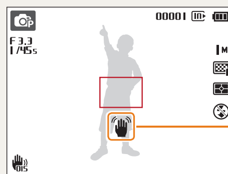
Zmanjševanje tresenja fotoaparata



- Nastavite optično stabilizacijo slike, če želite zmanjšati tresenje fotoaparata. (str. 28)
- Izberite način DUAL, če želite tresenje fotoaparata zmanjšati optično in digitalno. (str. 38)



Ko se prikaže



Tresenje fotoaparata

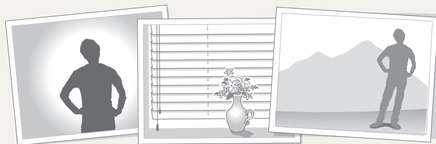
Ko fotografirate v temi, se izogibajte nastavljanju bliskavice na **Slow Sync** (Počasna sihronizacija) ali **Off** (Izklopljeno). Zaslonka ostane odprta dalj časa in fotoaparat bo morda teže držati pri miru.

- Uporabite stojalo ali nastavite bliskavico na **Fill in** (Dosvetlitev). (str. 50)
- Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 51)

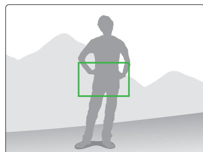


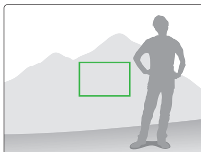
Kako preprečiti, da motiv ne bi bil izostren

Motiv je morda teže izostriti, ko:
- med motivom in ozadjem ni veliko kontrasta (na primer, kadar oseba nosi oblačila, ki so podobna barvi ozadja),
- je vir svetlobe za motivom presvetel,
- je motiv svetlikajoč ali odsevajoč,
- ima motiv vodoravni vzorec, npr. žaluzije,
- Motiv ni v sredini okvirja.

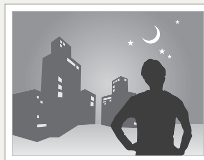


Uporabite zaklepanje izostritve
Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv. Ko je motiv izostren, lahko okvir prestavite, da spremenite kompozicijo. Ko ste pripravljeni, pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.



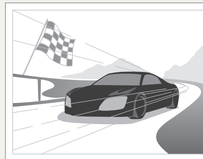


- Ko fotografirate pri slabi svetlobi



Vklopite bliskavico. (str. 50)

- Ko se motivi hitro premikajo



Uporabite funkcijo Neprekinjeno ali Fotografiranje gibanja. (str. 63)

Napredne funkcije

Naučite se posneti fotografijo, video posnetek in zvočno beležko tako, da izberete ustrezen način.

Načini za fotografiranje

Izberite najboljši način za fotografiranje v trenutnih pogojih in posnemite fotografijo ali video posnetek.

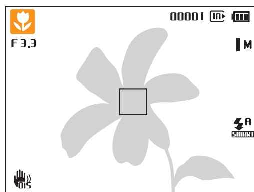
Uporaba pametnega samodejnega načina

V tem načinu fotoaparat samodejno izbere ustrezne nastavitve glede na vrsto scene, ki jo želite posneti. Izberite ta način, če ne poznate nastavitev fotoaparata za različne scene.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na .

2 Ujemite motiv v okvir.

- Fotoaparat samodejno izbere sceno. V zgornjem levem delu zaslona se prikaže ustrezna ikona scene. Ikone so navedene spodaj.



Ikona	Opis
	Pokrajine
	Scene s svetlo belimi ozadji
	Pokrajine ponoči (ko je izklopljena bliskavica)
	Portreti ponoči
	Pokrajine z osvetlitvijo od zadaj
	Portreti z osvetlitvijo od zadaj
	Portreti
	Bližnji posnetki predmetov
	Bližnji posnetki besedila
	Sončni zahodi
	Jasno nebo
	Gozdne površine
	Bližnji posnetki barvnih motivov
	Fotoaparat je stabiliziran ali nameščen na stojalu (ko fotografirate v temi)
	Aktivno premikanje motivov
	Ognjemet (ko uporabljate stojalo)

3 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.
- Fotoaparat v več scenah samodejno posname fotografijo, če pritisnete [**Sprožilec**] do polovice.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.



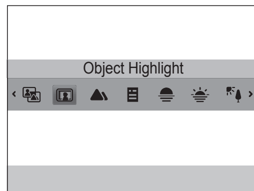
- Če fotoaparat ne prepozna ustreznega scenskega načina, uporabi privzete nastavitve za načina.
- Četudi fotoaparat zazna obraz, ne izbere načina portreta, odvisno od postavitve ali osvetlitve motiva.
- Fotoaparat morda ne bo izbral pravega načina scene zaradi različnih pogojev fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja do motiva.
- Četudi uporabljate stojalo, fotoaparat morda ne bo zaznal načina, če se motiv premika.
- V načinu fotoaparat porabi več baterije, ker pogosto spreminja nastavitve, da izbere ustrezne scene.

Uporaba scenskega načina

V scenskem načinu lahko posnamete fotografijo s prednastavljenimi možnostmi za posamezno sceno.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na SCN.

2 Izberite sceno.



- Če želite spremeniti scenski način, pritisnite [MENU] ter izberite **Scene** (Scena). Izberete lahko katero koli sceno želite.
- Za način Magic Frame (Čarobni okvir) glejte “Uporaba načina čarobnega okvirja” na strani 34.
- Za način Object Highlight (Osvetlitev motiva) glejte "Uporaba načina osvetlitve motiva" na strani 34.

3 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.

Uporaba načina čarobnega okvirja

V načinu čarobnega okvirja lahko na vaših fotografijah uporabite različne učinke za okvirje. Videz in zaznavanje fotografij se bosta spremenila glede na okvir, ki ga boste izbrali.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na SCN.
2 Izberite **Magic Frame** (Čarobni okvir).
3 Pritisnite [MENU].
4 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Frame** (Okvir).
5 Izberite želeno možnost.



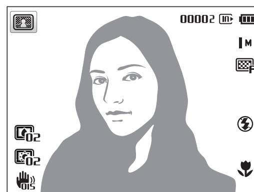
6 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.
7 Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.


V načinu čarobnega okvirja je ločljivost samodejno nastavljena na 2M.

Uporaba načina osvetlitve motiva

Način osvetlitve motiva omogoča, da je motiv izrazitejši ob prilagajanju globine polja.

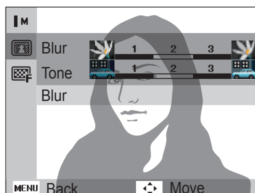
1 Obrnite gumb za izbiro načina SCN.
2 Izberite **Object Highlight** (Osvetlitev motiva).
3 Namestite fotoaparat glede na optimalno razdaljo, ki je prikazana na zaslonu.
   - Optimalna razdalja je različna glede na uporabljeno razmerje povečave.



4 Pritisnite [MENU].
5 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Object Highlight Effect** (Učinek osvetlitve motiva).

6 Izberite možnost, če želite prilagoditi **Blur** (Zamegljenost) ali **Tone** (Ton).

- **Blur** (Zamegljenost): Višja kot je vrednost, intenzivnejši je učinek zamegljenosti v fotografiji.
- **Tone** (Ton): Višja kot je vrednost, svetlejša je fotografija.



7 Pritisnite [OK], da shranite želeno možnost.

8 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

- Če fotoaparat lahko doda učinek osvetlitve motiva, se bo prikazal .
- Če fotoaparat ne more dodati učinka osvetlitve motiva, se bo prikazal . Če se to pojavi, prilagodite razdaljo med fotoaparatom in motivom.

9 Pritisnite [**Sprožilec**] in posnemite fotografijo.



- Ločljivosti, ki sta na voljo v načinu osvetlitve motiva, sta 3M ter 1M.
- Če razdalja fotografiranja ni optimalna, lahko posnamete fotografijo, vendar učinka osvetlitve motiva ne boste mogli dodati.
- V temnih prostorih ne morete dodati učinka osvetlitve motiva.
- Učinka osvetlitve motiva ni mogoče dodati ob 3-kratni ali višji optični povečavi.
- Digitalna povečava ni na voljo v načinu osvetlitve motiva.
- Uporabite stojalo, če želite preprečiti tresenje fotoaparata, saj fotoaparat posname 2 zaporedni fotografiji, da lahko uporabite učinek.
- Motiv in ozadje morata biti v izrazitem barvnem kontrastu.
- Motivi morajo biti postavljeni daleč stran od ozadja, kar zagotavlja najboljši učinek.

Uporaba načina lepotnega posnetka

V načinu lepotnega posnetka lahko posnamete portret z možnostmi zakrivanja obraznih napak.

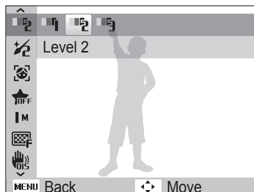
1 Obrnite gumb za izbiro načina na .

2 Pritisnite [MENU].

3 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Face Tone** (Obraz).

4 Izberite želeno možnost.

- Na primer, povečajte nastavitev za ton obraza, če želite posvetliti kožo.

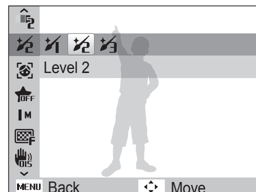


5 Pritisnite [MENU].

6 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Face Retouch** (Retuširanje).

7 Izberite želeno možnost.

- Na primer, povečajte nastavitev za Face Retouch (Retuširanje obraza), če želite skriti več nepravilnosti.



8 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

9 Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.



Če fotografirate v načinu lepotnega posnetka, se bo razdalja izostritve nastavila na Samodejni makro.

Uporaba nočnega načina

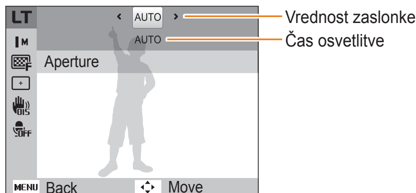
V nočnem načinu lahko uporabite počasno hitrost sprožilca, da podaljšate čas, preden se sprožilec zapre. Povečajte vrednost zaslonke, če želite preprečiti preosvetlitev.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na .

2 Pritisnite [MENU].

3 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Long Time Shutter** (Daljši sprožilec).

4 Izberite vrednost zaslonke ali čas osvetlitve.



5 Izberite želeno možnost.

- Če izberete **AUTO**, se vrednost zaslonke ali hitrost sprožilca prilagodi samodejno.

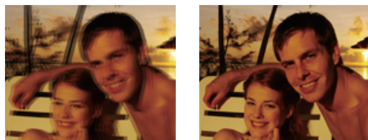
6 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

7 Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.

Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo.

Uporaba načina DUAL IS (Dvojne stabilizacije)

Z optično in digitalno stabilizacijo slike lahko zmanjšate tresenje fotoaparata in zamegljenost fotografij.



Pred popravkom   Po popravku

1 Obrnite gumb za izbiro načina na DUAL.

2 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

3 Pritisnite [**Sprožilec**] in posnemite fotografijo.



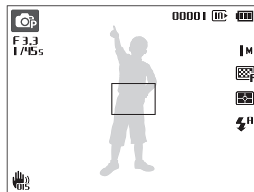
- Digitalni zoom in Intelli-zoom nista na voljo v načinu DUAL.
- Fotoaparat optično popravi fotografijo samo, če je vir svetlobe, pri katerem ste jo posneli, svetlejši od fluorescentne svetlobe.
- Če se motiv premika hitro, je fotografija lahko zamegljena.
- Nastavite optično stabilizacijo slike, če želite preprečiti tresenje fotoaparata v različnih načinih za fotografiranje. (str. 28)

Uporaba načina Program

V načinu Program lahko nastavite večino možnosti, razen hitrosti sprožilca in vrednosti zaslonke, ki ju fotoaparat nastavi samodejno.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na **P**.

2 Nastavite želene možnosti.
(Za seznam možnosti glejte stran 46.)



3 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.

Uporaba načina Movie (Video posnetek)

V video načinu lahko posnamete video posnetke visoke ločljivosti, dolge največ 20 minut. Fotoaparat shrani posnete video posnetke v formatu MP4 (H.264).



- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) je stisnjen video format, ki sta ga izdelali mednarodni organizaciji za standardizacijo ISO/IEC in ITU-T.
- Nekatere pomnilniške kartice ne podpirajo snemanja v visoki ločljivosti. V tem primeru nastavite nižjo ločljivost.
- Pomnilniške kartice s počasno hitrostjo zapisovanja ne bodo podpirale video posnetkov visoke ločljivosti in hitrosti. Če želite posneti video posnetke visoke ločljivosti ali hitrosti, uporabite pomnilniške kartice z večjo hitrostjo zapisovanja.

1. Obrnite gumb za izbiro načina na .
2. Pritisnite [MENU].
3. Izberite **Movie** (Film) → **Frame Rate** (Hitrost osveževanja).
4. Izberite hitrost osveževanja (število slik na sekundo).
   - Če povečate hitrost osveževanja, je gibanje na posnetku bolj naravno, vendar se poveča velikost datoteke.



Glede na ločljivost in hitrost osveževanja bo morda film manjši od izvirne velikosti na glavnem zaslonu.

5. Pritisnite [MENU].
6. Izberite **Movie** (Film) → **Sound Alive** (Funkcija Sound Alive).
7. Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Sound Alive On (Sound Alive vklopljen): Vklopite funkcijo Sound Alive.
	Sound Alive Off (Sound Alive izklopljen): Izklopite funkcijo Sound Alive.
	Mute (Izklop zvoka): Snemanje brez zvoka.

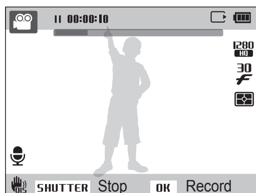


- Ko uporabljate funkcijo Sound Alive, ne blokirajte mikrofona.
- Posnetki, ustvarjeni s funkcijo Sound Alive, se lahko razlikujejo od dejanskih zvokov.

8. Nastavite želene možnosti.
   (Za seznam možnosti glejte stran 46.)
9. Pritisnite [**Sprožilec**], da začnete snemati.
10. Pritisnite [**Sprožilec**] še enkrat, da zaustavite snemanje.

Začasna ustavitev snemanja

Fotoaparat omogoča, da lahko začasno zaustavite snemanje video posnetka. S to funkcijo lahko združite več scen v en sam videoposnetek.



- Pritisnite [OK], če želite začasno zaustaviti snemanje.
- Pritisnite [OK], če želite nadaljevati s snemanjem.

Uporaba načina pametnega zaznavanja scen

V tem načinu fotoaparat samodejno izbere ustrezne nastavitve glede na vrsto scene, ki jo je zaznal.

1. Obrnite gumb za izbiro načina na 🎥.
2. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
3. Izberite **Movie** (Video posnetek) → **Smart Scene Detection** (Pametno zaznavanje scene) → **On** (Vklopljeno).
4. Ujemite motiv v okvir.
   - Fotoaparat samodejno izbere sceno. V zgornjem levem delu zaslona se prikaže ustrezna ikona scene. Ikone so navedene spodaj.



Ikona	Opis
	Pokrajine
	Sončni zahodi

Ikona	Opis
	Jasno nebo
	Gozdne površine

5 Pritisnite [**Sprožilec**], da začnete snemati.

6 Pritisnite [**Sprožilec**] še enkrat, da zaustavite snemanje.



- Če fotoaparat ne prepozna ustreznega scenskega načina, uporabi privzete nastavitve za pametni video način.
- Fotoaparat morda ne bo izbral pravega scenskega načina zaradi različnih okoliščin fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja do motiva.
- V načinu pametnega zaznavanja scene ne morete nastaviti učinkov pametnega filtra.

Fotografiranje s sprednjim zaslonom

Sprednji zaslon vam pomaga posneti avtoportrete ali fotografije otrok. Prav tako lahko s sprednjim zaslonom uporabite samosprožilec za fotografiranje skoka.

Uporaba načina Self-portrait (Avtoportret)

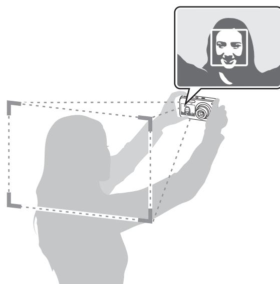
AUTO P DUAL SCN

Priročno posnemite fotografije samega sebe z uporabo sprednjega zaslona.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite gumb za sprednji LCD zaslon.

2 Izberite **Self-Shot** (Fotografiranje samega sebe).

- Fotoaparat bo samodejno zaznal vaš obraz in prikazal okvir, kar pomeni, da je obraz zaznan.



3 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.

Enostavno fotografiranje samega sebe

Če pritisnete gumb za sprednji LCD zaslon, ko je fotoaparat izklopljen, se vklopi sprednji zaslon za enostavno fotografiranje samega sebe. Glavni zaslon je izklopljen, zato fotoaparat porabi manj baterije in ostalim osebam lahko preprečite, da bi si ogledali glavni zaslon.

- Fotoaparat se bo izklopil, če pritisnete gumb za sprednji LCD zaslon ali pritisnete [**POWER**].
- Sprednji zaslon se bo izklopil in vklopil se bo glavni zaslon, če pritisnete [OK].

Uporaba načina Children (Fotografiranje otrok)

Način Children (Fotografiranje otrok) pritegne pozornost otrok s prikazom kratke animacije na sprednjem zaslonu.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite gumb za sprednji LCD zaslon.

2 Izberite **Children** (Način za fotografiranje otrok).
   - Fotoaparat bo prikazal animacijo.

3 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.



- Animacije lahko prenesete s Samsungove spletne strani ali jih prenesete s pomočjo programa Intelli-studio. (str. 88) Za dodatne informacije obiščite spletno stran www.samsung.com.
- Program Intelli-studio lahko uporabite za urejanje video posnetkov, ki ste jih posneli in jih nato predvajate na sprednjem zaslonu. (str. 88)
- Animacijam lahko dodate zvoke, če želite pritegniti pozornost otrok. (str. 95)

Uporaba samosprožilca za posnetek skoka

Fotografirajte ljudi med skokom. Na sprednjem zaslonu se bo prikazala ikona, ki bo opozorila osebe, kdaj naj skočijo.

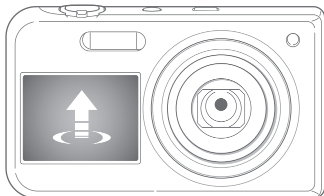


1 V načinu za fotografiranje pritisnite gumb za sprednji LCD zaslon.

2 Izberite **Jump Shot** (Posnetek skoka).

3 Pritisnite [**Sprožilec**].
   - Sprednji zaslon bo začel odštevati nekaj sekund pred fotografiranjem.

4. Skočite takrat, ko se na sprednjem zaslonu prikaže ikona za skok.
   - Fotoaparat bo zaporedoma posnel 3 fotografije.





Če fotografirate s pomočjo samosprožilca za posnetek skoka ob slabih svetlobnih pogojih ali v prostoru, bodo fotografije morda zatemnjene.

Snemanje video posnetka s pomočjo sprednjega zaslona

Snemanje video posnetka v načinu avtoportreta

1. V načinu za fotografiranje pritisnite gumb za sprednji LCD zaslon.
2. Izberite **Front On** (Sprednji zaslon vklopljen).
3. Pritisnite [**Sprožilec**], da začnete snemati.
4. Pritisnite [**Sprožilec**] še enkrat, da zaustavite snemanje.

Snemanje video posnetka v načinu za fotografiranje otrok.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite gumb za sprednji LCD zaslon.
2. Izberite **Children** (Način za fotografiranje otrok).
3. Pritisnite [**Sprožilec**], da začnete snemati.
4. Pritisnite [**Sprožilec**] še enkrat, da zaustavite snemanje.

Snemanje zvočnih beležk AUTO P DUAL SCN

Naučite se posneti zvočno beležko, ki jo lahko predvajate kasneje. Prav tako lahko zvočno beležko dodate fotografiji, da si zapomnite pogoje fotografiranja.



Zvok je najbolj kakovosten, če ste od fotoaparata oddaljeni 40 cm.

Snemanje zvočne beležke

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Voice** (Zvok) → **Record** (Snemaj).

3 Pritisnite [**Sprožilec**].
- Pritisnite [OK], če želite začasno zaustaviti snemanje, ali [OK], če želite nadaljevati s snemanjem.
- Vsaka zvočna beležka je lahko dolga največ 10 ur, če je na voljo dovolj pomnilnika.



4 Pritisnite [**Sprožilec**] še enkrat, da zaustavite snemanje.
- Znova pritisnite [**sprožilec**], da posnamete novo zvočno beležko.

5 Pritisnite [MENU], če se želite vrniti v način za fotografiranje.

Dodajanje zvočne beležke fotografiji

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Voice** (Zvok) → **Memo** (Beležka).

3 Poravnajte motiv v okvir in nato posnemite fotografijo.
- Fotoaparat začne snemati zvočno beležko takoj, ko posnamete fotografijo.

4 Posnemite kratko zvočno beležko (največ 10 sekund).
- Če želite prekiniti snemanje zvočne beležke, preden poteče 10 sekund, pritisnite [**Sprožilec**].



V načinu zaporednih posnetkov fotografijam ne morete dodajati zvočnih beležk.

Možnosti fotografiranja

Naučite se nastaviti možnosti v načinu za fotografiranje.

Izbiranje ločljivosti in kakovosti

Naučite se spremeniti ločljivost slike in nastaviti kakovost.

Izbiranje ločljivosti

Če izberete višjo ločljivost, so fotografije ali video posnetki sestavljeni iz več slikovnih pik, zato jih lahko natisnete na večji papir ali jih prikažete na večjem zaslonu. Če izberete višjo ločljivost, se poveča tudi velikost datoteke.

Nastavitev ločljivosti fotografije AUTO P DUAL SCN

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Photo Size** (Velikost fotografije).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
16M	**4608 X 3456**: za tiskanje na papir formata A1.
14M	**4608 X 3072**: Tiskanje na papir formata A1 v širokem razmerju (3:2).
12M	**4608 X 2592**: za tiskanje na papir formata A2 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na televizorju HDTV.
10M	**3648 X 2736**: za tiskanje na papir formata A3.
5M	**2592 X 1944**: za tiskanje na papir formata A4.
3M	**1984 X 1488**: za tiskanje na papir formata A5.
2M	**1920 X 1080**: za tiskanje na papir formata A5 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na televizorju HDTV.
1M	**1024 X 768**: za e-poštne priloge.

Nastavitev ločljivosti video posnetka 

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Movie** (Film) → **Movie Size** (Funkcija Sound Alive).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
1280 HQ	**1280 X 720 HQ**: za predvajanje visokokakovostnih datotek na televizorju HDTV.
1280	**1280 X 720**: za predvajanje na televizorju HDTV.
640	**640 X 480**: za predvajanje na analognem TV sprejemniku.
320	**320 X 240**: za objavo na spletnih straneh.

Nastavitev kakovosti fotografij

Fotoaparat stisne in shrani fotografije, ki ste jih posneli v formatu JPEG. Kakovostnejše slike zavzamejo več pomnilnika.

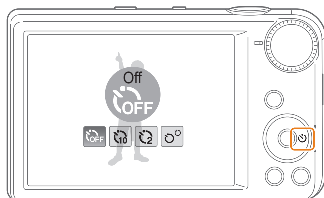
1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Quality** (Kakovost).
3. Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Super Fine (Zelo visoka kakovost): Posnemite fotografije v zelo visoki kakovosti.
	Fine (Visoka kakovost): Posnemite fotografije v visoki kakovosti.
	Normal (Običajno): Posnemite fotografije v običajni kakovosti.

Uporaba samosprožilca 

Naučite se nastaviti samosprožilec za zakasnitev fotografiranja.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [ ].



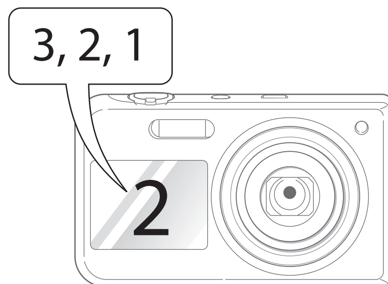
2 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Off (Izklopljeno): samosprožilec ni vklopljen.
	10 Sec (10 sek.): Posnemite fotografijo z zakasnitvijo 10 sekund.
	2 Sec (2 sek.): Posnemite fotografijo z zakasnitvijo 2 sekund.
	Double (Dvojno): Posnemite eno fotografijo z zakasnitvijo 10 sekund in še drugo fotografijo z zakasnitvijo 2 sekund.

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

3 Pritisnite [**Sprožilec**], da vklopite samosprožilec.

- Pomožna lučka za AF/lučka samosprožilca utripa. Fotoaparat samodejno posname fotografijo ob določenem času.
- Sprednji zaslon bo začel odštevati nekaj sekund pred fotografiranjem.





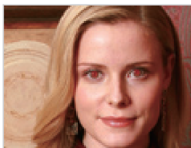
- Pritisnite [**Sprožilec**] ali [ ], če želite izklopiti samosprožilec.
- Funkcija samosprožilca ali nekatere možnosti samosprožilca morda niso na voljo glede na izbrano možnost zaznavanja obrazov.
- Možnosti samosprožilca niso na voljo, če ste nastavili možnosti zaporednih posnetkov.

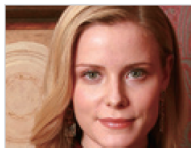
Fotografiranje v temi

Naučite se fotografirati ponoči in ob slabi svetlobi.

Preprečevanje učinka rdečih oči

Če se ponoči, ko fotografirate osebe, vklopi bliskavica, se lahko v očeh pojavi rdeč sijaj. To preprečite tako, da izberete **Red-eye** (Učinek rdečih oči) ali **Red-eye Fix** (Odstranjevanje učinka rdečih oči). Za več informacij o možnostih bliskavice glejte “Uporaba bliskavice.”

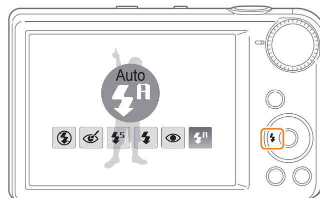




Uporaba bliskavice

Uporabite bliskavico, ko fotografirate v temi ali ko potrebujete več svetlobe.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [⚡].



2 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
⊘	**Off** (Izklopljeno): • Bliskavica se ne sproži. • Fotoaparat prikaže opozorilo za tresenje, kadar fotografirate ob slabi svetlobi.
👁	**Red-eye Fix** (Odstranjevanje učinka rdečih oči): • Bliskavica se sproži, kadar sta motiv in ozadje temna, fotoaparat pa popravi rdeče oči s pomočjo napredne analize. • Med 2 sprožitvama bliskavice je interval. Ne premikajte se, dokler se bliskavica ne sproži drugič.

Ikona	Opis
⚡S	**Slow Sync** (Počasna sinhronizacija): • Bliskavica se sproži in zaklop ostane odprt dalj časa. • Ta možnost je priporočljiva, kadar želite posneti svetlobo okolice, s čimer razkrije več podrobnosti v ozadju. • Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo. • Fotoaparat prikaže opozorilo za tresenje, kadar fotografirate ob slabi svetlobi.
⚡	**Fill in** (Dosvetlitev): • Bliskavica se vedno sproži. • Fotoaparat samodejno prilagodi intenzivnost svetlobe.
👁	**Red-eye** (Učinek rdečih oči): • Bliskavica se sproži dvakrat, kadar sta motiv ali ozadje temna, s čimer se zmanjša učinek rdečih oči. • Med 2 sprožitvama bliskavice je interval. Ne premikajte se, dokler se bliskavica ne sproži drugič.
⚡A	**Auto** (Samodejno): Bliskavica se sproži samodejno, ko je motiv ali ozadje zatemnjeno.
⚡A SMART	**Auto** (Samodejno): Fotoaparat izbere ustrezno nastavitev bliskavice glede na zaznane pogoje v načinu Pametno samodejno.

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.



- Možnosti bliskavice niso na voljo, če nastavite katero od možnosti zaporednih posnetkov ali izberete **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja).
- Motivi morajo biti znotraj priporočene oddaljenosti od bliskavice. (str. 113)
- Če se svetloba od bliskavice odbija ali če je v zraku večja količina prahu, se lahko na vaši fotografiji pojavijo majhni madeži.

Prilagoditev občutljivosti filma ISO P

Vrednost ISO določa občutljivost filma na svetlobo, kot je opredeljeno s strani Mednarodne organizacije za standardizacijo (ISO).
Če izberete višjo občutljivost filma ISO, fotoaparat postane bolj občutljiv na svetlobo. Z višjo občutljivostjo filma ISO lahko posnamete kvalitetnejšo fotografijo brez uporabe bliskavice.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **ISO** (Občutljivost ISO).
3. Izberite želeno možnost.
   - Izberite ISO AUTO, če želite uporabiti ustrezno občutljivost ISO glede na svetlost motiva in svetlobne pogoje.



Višja občutljivost filma ISO lahko povzroči večji šum v sliki.

Spreminjanje načina izostritve

Naučite se nastaviti izostritev fotoaparata, tako da bo ustrezal motivu in pogojem fotografiranja.

Uporaba načina makro AUTO P DUAL

Če fotografirate motive od blizu, kot so rože ali žuželke, uporabite način makro.



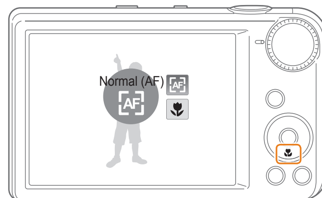


- Fotoaparat držite čvrsto, da preprečite zamegljene fotografije.
- Izklopite bliskavico, če je motiv oddaljen manj kot 40 cm.

Uporaba samodejne izostritve AUTO P DUAL

Če želite posneti izostrene fotografije, izberite ustrezno izostritev glede na oddaljenost od motiva.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [ ].



2 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
AF	**Normal (AF)** (Običajno (AF)): Izostritev motiva, ki je oddaljen več kot 80 cm.
	Macro (Makro): Ročna izostritev motiva, ki je oddaljen 5-80 cm od fotoaparata (100-150 cm, če uporabljate povečavo).

Uporaba samodejne izostritve za sledenje

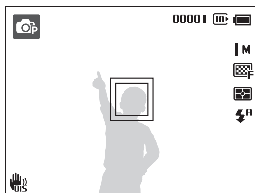
AUTO P DUAL SCN

Samodejna izostritev s sledenjem omogoča, da sledite motivu in ga izostrite tudi takrat, ko se premikate.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** → **Focus Area** (Območje izostritve) → **Tracking AF** (Samodejno sledenje).

3 Izostrite motiv, ki mu želite slediti, ter pritisnite [OK].



- Če je okvir bel, fotoaparat sledi motivu.
- Če je okvir zelen, se motiv izostri, ko do polovice pritisnete [**Sprožilec**].



- Če ne izberete območja izostritve, se bo okvir za izostritev prikazal v sredini zaslona.
- Sledenje mogoče ne deluje, če:
  - je motiv premajhen
  - se motiv pretirano premika
  - je motiv osvetljen od zadaj ali če fotografirate v temnem prostoru
  - barve ali vzorci so na motivu in ozadju enaki
  - se fotoaparat močno trese
- Če je sledenje motivu neuspešno, se okvir za izostritev pojavi kot bel okvir z enojno črto ( ).
- Če fotoaparat ne more slediti motivu, morate motiv izbrati znova.
- Če fotoaparat ne more izostriti motiva, se okvir za izostritev obarva rdeče z eno črto ( ).
- Če uporabite to funkcijo, ni mogoče nastaviti možnosti samosprožilca, možnosti zaznavanja obrazov ter učinkov pametnega filtra.

Prilagajanje območja izostritve AUTO P DUAL SCN

Vaše fotografije so lahko bolj jasne, če izberete ustrezno območje izostritve glede na položaj motiva na sceni.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Focus Area** (Območje izostritve).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Center AF (Središčni AF): Izostritev sredine okvirja (primerno, ko so motivi na sredini ali v bližini)
	Multi AF (Večtočkovni AF): Izostritev vsaj enega od devetih možnih območij.
	Tracking AF (Sledenje AF): Izostritev motiva in njegovo sledenje. (str. 53)

Uporaba zaznavanja obrazov 

Če uporabite možnost zaznavanja obrazov, lahko fotoaparat samodejno zazna človeški obraz. Ko izostrite človeški obraz, fotoaparat samodejno prilagodi osvetlitev. Uporabite **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja), da zaznate zaprte oči **Smile Shot** (Fotografiranje nasmeška), da posnamete nasmešek na obrazu. S funkcijo **Smart Face Recognition** (Pametno prepoznavanje obrazov) pa lahko registrirate obraze in določite, da jih fotoaparat izostri prednostno.

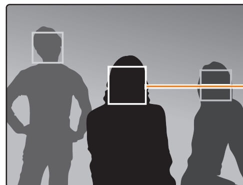


- Fotoaparat samodejno sledi zaznanemu obrazu.
- Zaznavanje obrazov mogoče ne deluje učinkovito, če:
  - je oseba preveč oddaljena od fotoaparata (okvir za izostritev se obarva oranžno za posnetek nasmeha in zaznavanje mežikanja.)
  - je scena presvetla ali pretemna
  - oseba ni obrnjena proti fotoaparatu
  - oseba nosi sončna očala ali masko
  - oseba izrazito spreminja izraz na obrazu
  - je oseba osvetljena od zadaj ali se svetlobni pogoji spreminjajo
- Zaznavanje obrazov ni na voljo, če nastavite učinke pametnega filtra, možnosti prilagoditve slike ali samodejnega sledenja.
- Razpoložljive možnosti zaznavanja obrazov se bodo morda razlikovale glede na možnosti fotografiranja.
- Funkcija samosprožilca morda ni na voljo ali se razpoložljive možnosti samosprožilca glede na izbrane možnosti zaznavanja obrazov.
- Glede na nastavitve možnosti zaznavanja obrazov nekatere možnosti zaporednih posnetkov niso na voljo.
- Kadar fotografirate zaznane obraze, bodo ti zabeleženi na seznamu obrazov.
- Prednostni vrstni red registriranih obrazov si lahko ogledate v načinu za predvajanje. (str. 70) Kljub temu, da fotoaparat uspešno zabeleži obraze, jih ni mogoče razvrstiti v načinu za predvajanje.
- Obraz, ki je zaznan v načinu za fotografiranje, morda ne bo prikazan na seznamu obrazov ali v pametnem albumu.

Zaznavanje obrazov

Vaš fotoaparat samodejno zazna do 10 obrazov v eni sceni.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Face Detection** (Zaznavanje obrazov) → **Normal** (Običajno).



Najbližji obraz se pojavi v belem okvirju za izostritev, ostali pa v sivih okvirjih za izostritev.



- Bližje kot ste osebam, hitreje bo fotoaparat zaznal obraze.
- Zaznani obrazi morda ne bodo registrirani, če nastavite možnosti zaporednega fotografiranja, kot so **Continuous** (Neprekinjeno), **Motion Capture** (Zajemanje gibanja) ali **AEB** (Samodejno kadriranje z osvetlitvijo).

Fotografiranje nasmeška

Fotoaparat samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Face Detection** (Zaznavanje obrazov) → **Smile Shot** (Posnetek nasmeha).

3 Ustvarite vašo fotografijo.
- Fotoaparat samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu.



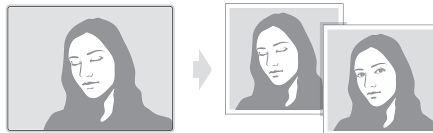
Fotoaparat lažje prepozna nasmešek, če se oseba široko nasmeje.

Zaznavanje mežikanja z očmi

Če vaš fotoaparat zazna zaprte oči, bo samodejno posnel 2 fotografiji zapored.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Face Detection** (Zaznavanje obrazov) → **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja).





- Medtem ko je na zaslonu prikazan napis "**Capturing**" (Zajemanje), fotoaparata ne premikajte.
- Če zaznavanje mežikanja ne deluje, se prikaže sporočilo "**Picture taken with eyes closed.**" (Fotografija posneta z zaprtimi očmi). Posnemite še eno fotografijo.

Uporaba pametnega prepoznavanja obrazov

Fotoaparat samodejno prepozna obraze, ki jih pogosto fotografirate. Možnost pametnega prepoznavanja obrazov bo samodejno določila izostritev na tistih obrazih in na priljubljenih obrazih. Ta funkcija je na voljo le takrat, kadar je vstavljena pomnilniška kartica.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Face Detection** (Zaznavanje obrazov) → **Smart Face Recognition** (Pametno prepoznavanje obrazov).



Najbližji obraz se pojavi v belem okvirju za izostritev, ostali pa v sivih okvirjih za izostritev.

- ☐: Obrazi, ki ste jih zabeležili kot priljubljene. (Za registriranje obrazov pod priljubljene glejte stran 58.)
- ☐: Obrazi, ki jih fotoaparat samodejno zabeleži.



- Fotoaparat morda ne bo prepoznal in zabeležil obrazov pravilno, če svetlobni pogoji niso ustrezni ali če oseba nazorno spreminja izraz na obrazu, se premika ali nosi očala.
- Fotoaparat lahko samodejno prepozna do 12 obrazov. Če fotoaparat prepozna nov obraz, ko je 12 obrazov že zabeleženih, bo nov obraz zamenjal tistega, ki je najnižje na prednostnem seznamu.
- Fotoaparat lahko zazna do 5 priljubljenih obrazov v eni sceni.

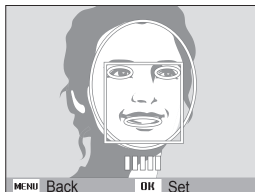
Registriranje obrazov kot najljubših (moja zvezda)

Registrirate lahko najljubše obraze, ki imajo prednost pri izostritvi in osvetlitvi. Ta funkcija je na voljo samo, ko je vstavljena pomnilniška kartica.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Smart FR Edit** (Urejanje pametnega prepoznavanja obrazov) → **My Star** (Moja zvezda).

3 Če želite, da fotoaparat zabeleži obraz, uskladite obraz osebe z ovalno smerno črto ter pritisnite [**Sprožilec**].





- Če obraz osebe in ovalna vodilna črta nista poravnana, se beli okvir ne pojavi.
- Med beleženjem obrazov fotografirajte eno osebo naenkrat.
- Za boljši rezultat posnemite 5 fotografij obraza osebe: po en posnetek z leve, z desne, od spredaj, zgoraj in od spodaj.
- Pri snemanju fotografij z leve, desne, zgoraj in spodaj naj oseba obraza ne premika za več kot 30 stopinj.
- Obraz lahko zaznate, tudi če posnamete samo eno fotografijo osebe.

4 Ko nehate fotografirati, se prikaže seznam obrazov.
- Na njem so najljubši obrazi označeni z znakom ★.



- Registrirate lahko do 8 priljubljenih obrazov.
- Bliskavica se ne bo sprožila, če boste zabeležili priljubljen obraz.
- Če nek obraz registrirate dvakrat, lahko enega izbrišete s seznama obrazov.

Pregledovanje najljubših obrazov

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Smart FR Edit** (Urejanje pametnega registiranja obrazov) → **Face List** (Seznam obrazov).



- Če želite spremeniti razvrstitev vaših najljubših obrazov, pritisnite [Fn] in izberite **Edit Ranking** (Urejanje razvrstitve). (str. 70)
- Če želite izbrisati priljubljen obraz, pritisnite [Fn] in nato izberite **Delete** (Izbriši). (str. 71)

Prilagajanje svetlosti in barv

Naučite se, kako s prilagajanjem svetlosti in barv zajeti bolj kakovostne fotografije.

Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)

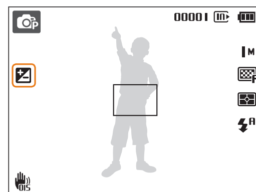
Fotografije so lahko presvetle ali pretemne, odvisno od jakosti svetlobe okolice. V takih primerih lahko prilagodite osvetlitev, da dobite boljšo fotografijo.


Temneje (–)


Nevtralno (0)


Svetleje (+)

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Shooting** (Fotografiranje) ali **Movie** (Film) → **EV** (Nastavitev osvetlitve).
3. Izberite vrednost za prilagoditev osvetlitve.
   - Če povečate osvetlitev, bo fotografija svetlejša.
   - Če prilagodite vrednost osvetlitve, se bo prikazala ikona, kot je prikazano spodaj.





- Ko prilagodite osvetlitev, se nastavljena vrednost samodejno shrani. Mogoče boste morali pozneje spremeniti vrednost osvetlitve, da se izognete preosvetlitvi in podosvetlitvi.
- Če se ne morete odločiti, katera je ustrezna osvetlitev, izberite **AEB** (Kadriranje s samodejno osvetlitvijo). Fotoaparat bo posnel 3 zaporedne fotografije, vsako z različno osvetlitvijo: običajno, podosvetljeno in preosvetljeno. (str. 63)

Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB) P

Če je vir svetlobe za motivom če je velika razlika v kontrastu med motivom in ozadjem, je lahko motiv na fotografiji temen. V tem primeru izberite samodejno nastavitev kontrasta (ACB).



Brez možnosti ACB　Z možnostjo ACB

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **ACB** (Samodejna nastavitev kontrasta).
3. Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Off (Izklopljeno): ACB (Samodejna nastavitev kontrasta) je izklopljen.
	On (Vklopljeno): Funkcija ACB (Samodejna nastavitev kontrasta) je vklopljena.



Možnost ACB ni na voljo, kadar nastavite možnosti **Continuous** (Neprekinjeno), **Motion Capture** (Zajemanje gibanja) ali **AEB**.

Spreminjanje možnosti merjenja P DUAL

Merjenje pomeni način, s katerim fotoaparat meri količino svetlobe. Svetlost fotografij in svetlobni pogoji na slikah so odvisni od izbranega načina merjenja.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Shooting** (Fotografiranje) ali **Movie** (Film) → **Metering** (Merjenje).
3. Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Multi (Večtočkovno): • Vaš fotoaparat razdeli okvir na več območij in nato izmeri jakost svetlobe na teh območjih. • Primerno za splošno fotografiranje.
	Spot (Točkovno): • Fotoaparat izmeri samo jakost svetlobe na sredini okvirja. • Če motiv ni na sredini okvirja, fotografija mogoče ne bo primerno osvetljena. • Primerno za fotografiranje motivov, ki so osvetljeni od zadaj.
	Center-weighted (Središčno usmerjeno): • Fotoaparat izmeri povprečne vrednosti celotnega okvirja s poudarkom na sredini. • Primerno za fotografiranje motivov na sredini fotografije.

Izbiranje vira svetlobe (nastavitev beline)



Barva fotografije je odvisna od vrste in kakovosti vira svetlobe. Če želite, da so vaše fotografije v naravnih barvah, izberite tisto nastavitev Ravnovesje beline, ki je primerna svetlobnim pogojem, kot so Samodejna nastavitev ravnovesja beline, Dnevna svetloba, Oblačno ali Volframova svetloba.


AWB Auto WB


Daylight


Cloudy


Tungsten

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) ali **Movie** (Film) → **White Balance** (Ravnovesje beline).

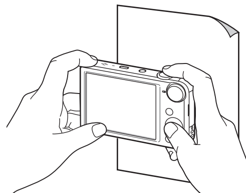
3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
AWB	**Auto WB** (Samodejna nastavitev beline): Samodejna nastavitev ravnovesja beline glede na svetlobne pogoje.
	Daylight (Dnevna svetloba): Za fotografiranje zunaj na sončen dan.
	Cloudy (Oblačno): Za fotografiranje zunaj na oblačen dan ali v senci.
	Fluorescent_H (Fluorescentna H): Za fotografiranje pri dnevni fluorescentni ali tristopenjski fluorescentni svetlobi.
	Fluorescent_L (Fluorescentna L): Za fotografiranje pri beli fluorescentni svetlobi.
	Tungsten (Volframova svetloba): Za fotografiranje v zaprtih prostorih pod volframovimi žarnicami ali halogenskimi lučmi.
	Measure: Shutter (**Custom Set**) (Stopnja: Sprožilec (Nastavitev po meri)): Uporabite nastavitve White Balance (Ravnovesje beline), ki ste jih sami nastavili. (str. 62)

Nastavitev ravnovesja beline po meri

Ravnovesje beline lahko nastavite tako, da posnamete fotografijo na belo površino, kot je list papirja, pod svetlobnimi pogoji, v katerih nameravate posneti fotografijo. Funkcija za nastavitev ravnovesja beline vam bo pomagala uskladiti barve na vaši fotografiji z dejansko sceno.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Shooting** (Fotografiranje) ali **Movie** (Film) → **White Balance** (Ravnovesje beline).
3. Izberite **Measure: Shutter** (Stopnja: Sprožilec).
4. Objektiv usmerite v bel list papirja in pritisnite [**Sprožilec**].



Uporaba načinov zaporednih posnetkov P

Hitro premikajoče se motive ali izraze na obrazu ter kretnje oseb je lahko včasih težko fotografirati. V teh primerih izberite enega od načinov zaporednih posnetkov za hitro zajemanje več fotografij.



1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Drive** (Zaporedno).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Single (Enojno): Posnemite eno fotografijo.
	Continuous (Neprekinjeno): • Medtem ko pritiskate [**Sprožilec**], fotoaparat neprekinjeno ustvarja fotografije. • Največje število fotografij je odvisno od zmogljivosti pomnilniške kartice.
	Motion Capture (Zajemanje gibanja): Medtem ko pritiskate [**Sprožilec**], fotoaparat zajema fotografije v ločljivosti VGA (6 fotografij na sekundo, največ 30 fotografij).
	AEB (Kadriranje s samodejno osvetlitvijo): • Posname 3 zaporedne fotografije, vsakič z drugačno osvetlitvijo: Običajno, podosvetljeno in preosvetljeno. • Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo.



- Možnosti bliskavice, samosprožilca, samodejne nastavitve kontrasta in pametnega filtra lahko uporabljate le takrat, ko izberete **Single** (Enojno).
- Če izberete **Motion Capture** (Zajemanje gibanja), bo vaš fotoaparat nastavil ločljivost na VGA, občutljivost ISO pa na **Auto** (Samodejno).
- Nekatere možnosti zaporednih posnetkov morda niso na voljo glede na izbrano možnost zaznavanja obrazov.

Dodajanje učinkov/Prilagajanje slik

Dodajanje učinkov pametnega filtra

Dodajte različne učinke filtra vašim fotografijam in video posnetkom, če želite ustvariti edinstvene podobe.


Miniature


Vignetting


Fish-eye


Sketch

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) ali **Movie** (Video) → **Smart Filter** (Pametni filter).

3 Izberite učinek.

Filtri, ki so na voljo v načinih Auto (Samodejno), Program in Dual IS (Dvojna stabilizacija slike)

Ikona	Opis
	Normal (Običajno): Brez učinkov
	Miniature (Miniatura): Dodajte učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturi.
	Vignetting (Vinjetiranje): Dodajte barve starinskega videza, visok kontrast in izrazit učinek vinjete Lomo fotoaparatov.
	Soft Focus (Mehka izostritev): Prikrije obrazne napake ali doda pravljični učinek.
	Old Film 1 (Star posnetek 1): Doda učinek starega filma 1.
	Old Film 2 (Star posnetek 2): Doda učinek starega filma 2.
	Half Tone Dot (Točka poltona): Doda učinek poltona
	Sketch (Skica): Doda učinek risanja s pisalom.
	Fish-eye (Ribje oko): Potemni robove okvirja ter popači motive, kar omogoča vizualni učinek objektiva ribjih oči.
	Defog (Odstranjevanje zamegljenosti): Fotografijo naredi jasnejšo.
	Classic (Klasično): Doda učinek črne in bele barve.

Ikona	Opis
	Retro (Starinsko): Doda učinek sepijsko rjavega tona.
	Negative (Negativ): Doda učinek negativ posnetka.
	Custom RGB (RGB po meri): Nastavitev vrednosti barv.



Če izberete **Sketch** (Skica), se bo ločljivost spremenila na 5M in manj.

Filtri, ki so na voljo v video načinu

Ikona	Opis
	Normal (Običajno): Brez učinkov
	Palette Effect 1 (Učinek palete 4): Ustvari živahen videz z ostrim kontrastom in izrazitimi barvami.
	Palette Effect 2 (Učinek palete 4): Ustvari čiste in jasne scene.
	Palette Effect 3 (Učinek palete 4): Doda mehak rjav ton.
	Palette Effect 4 (Učinek palete 4): Ustvari hladen in enoličen efekt.
	Miniature (Miniatura): Dodajte učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturi.
	Vignetting (Vinjetiranje): Dodajte barve starinskega videza, visok kontrast in izrazit učinek vinjete Lomo fotoaparatov.
	Half Tone Dot (Točka poltona): Doda učinek poltona.

Ikona	Opis
	Sketch (Skica): Doda učinek risanja s pisalom.
	Fish-eye (Ribje oko): popačite bližnje predmete in ustvarite vizualni učinek objektiva ribje oko.
	Defog (Odstranjevanje zamegljenosti): Fotografijo naredi jasnejšo.
	Classic (Klasično): Doda učinek črne in bele barve.
	Retro (Starinsko): Doda učinek sepijsko rjavega tona.
	Negative (Negativ): Doda učinek negativ posnetka.
	Custom RGB (RGB po meri): Nastavitev vrednosti barv.

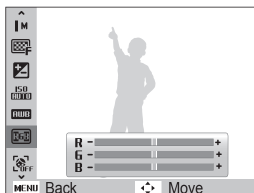
Določitev tona RGB

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) ali **Movie** (Video) → **Smart Filter** (Pametni filter).

3 Izberite **Custom RGB** (RGB po meri).

4 Izberite barvo (R: rdeča, G: zelena, B: modra).



5 Izberite želeno možnost.

6 Pritisnite [OK], da shranite želeno možnost.



- Če med snemanjem video posnetka izberete **Miniature** (Miniatura), se bo zvišala hitrost video posnetka.
- Če med snemanjem video posnetka izberete **Miniature** (Miniatura), fotoaparat ne bo snemal zvoka.
- Če med snemanjem video posnetka izberete Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Half Tone Dot (Točka poltona), Sketch (Skica), Fish-eye (Učinek rdečih oči) ali Defog (Odstranjevanje zamegljenosti), se bo hitrost snemanja nastavila na 15, ločljivost snemanja pa se bo nastavila na maj kot 640.
- Če nastavite učinke pametnega filtra, ne morete uporabljati možnosti zaznavanja obrazov, samodejne nastavitve kontrasta, zaporednih posnetkov, prilagajanja slik, Intelli povečave ali samodejnega sledenja.
- Če med fotografiranjem izberete **Sketch** (Skica), se bo ločljivost fotografije spremenila na 5M in manj.

Prilagajanje fotografij P

Prilagodite ostrino, nasičenost ali kontrast vaših fotografij.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike).

3 Izberite želeno možnost.
- Contrast (Kontrast)
- Sharpness (Ostrina)
- Saturation (Nasičenost)

4 Prilagodite posamezno vrednost.

Kontrast	Opis
-	Zmanjšajte barvo in svetlost.
+	Povečajte barvo in svetlost.

Ostrina	Opis
-	Zgladite robove na fotografijah (primerno za urejanje fotografij na računalniku).
+	Izostrite robove, če želite povečati jasnost fotografij. S tem lahko povečate tudi količino šuma na fotografijah.

Nasičenost	Opis
-	Zmanjšajte nasičenost.
+	Povečajte nasičenost.



- Izberite 0, če ne želite uporabiti nobenega učinka (primerno za tiskanje).
- Če nastavite funkcije za prilagoditev slike, ne boste mogli uporabljati možnosti za zaznavanje obrazov in za pametni filter.

Predvajanje/urejanje

Naučite se, kako predvajati fotografije, video posnetke ali zvočne beležke in urejati fotografije ali video posnetke. Naučite se tudi, kako fotoaparat povezati z računalnikom, tiskalnikom fotografij, običajnim televizorjem ali televizorjem HDTV.

Ogled fotografij ali video posnetkov v načinu za predvajanje

Naučite se predvajati fotografije, video posnetke ali zvočne beležke ter urejati datoteke.

Vklop načina za predvajanje

Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke in zvočne beležke, shranjene v fotoaparatu.

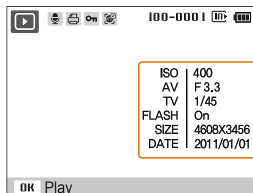
1 Pritisnite [▶].
- Prikaže se zadnja posneta datoteka.
- Če je fotoaparat izklopljen, se bo vklopil in prikazal zadnjo posneto datoteko.

2 Pritisnite [⚡] ali [⏱], če želite brskati po datotekah.
- Pritisnite [⚡] ali [⏱], če želite hitro brskati po datotekah.



- Če si želite ogledati datoteke, shranjene v notranjem pomnilniku, odstranite pomnilniško kartico.
- Fotoaparat ne bo pravilno predvajal datotek nepodprtih velikosti ali datotek, ki so bile posnete z drugimi fotoaparati.

Informacije o fotografiji



Ikona	Opis
	Fotografija vsebuje zvočno beležko
	Nastavljeno je naročilo za tiskanje (DPOF)
	Zaščitena datoteka
	Na fotografiji je registriran obraz (na voljo le ob uporabi pomnilniške kartice)
100-0001	Ime mape – Ime datoteke



Če želite prikazati informacije o datoteki na zaslonu, pritisnite [DISP].

Informacije o video datoteki

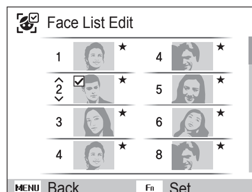


Ikona	Opis
	Video posnetek
00:00:20	Dolžina video posnetka

Razvrščanje vaših najljubših obrazov

Vaše priljubljene obraze lahko razporejate. Funkcija priljubljenega obraza je na voljo le, če vstavite pomnilniško kartico v fotoaparat.

1. V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite **File Options** (Možnosti datoteke) → **Face List Edit** (Urejanje seznama obrazov) → **Edit Ranking** (Uredi razporeditev).
3. Izberite obraz s seznama in nato pritisnite [OK].



4. Pritisnite [DISP] ali [ ], če želite spremeniti razporeditev obrazov, ter nato pritisnite [Fn].

Odstranjevanje vaših najljubših obrazov

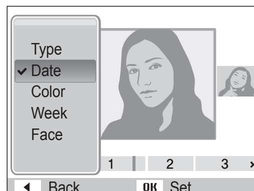
Vaše priljubljene obraze lahko izbrišete. Funkcija priljubljenega obraza je na voljo le, če vstavite pomnilniško kartico v fotoaparat.

1. V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite **File Options** (Možnosti datoteke) → **Face List Edit** (Urejanje seznama obrazov) → **Delete** (Izbriši).
3. Izberite obraz in pritisnite [OK].
4. Pritisnite [Fn].
5. Izberite **Yes** (Da).

Ogled datotek po kategorijah v pametnem albumu

Oglejte si datoteke po kategorijah, kot so datum, obraz ali vrsta datoteke.

1. V načinu za predvajanje obrnite [**Zoom**] v levo.
2. Pritisnite [MENU].
3. Izberite kategorijo.



Možnost	Opis
Type (Tip)	Ogled datotek po vrsti datoteke.
Date (Datum)	Oglejte si datoteke po datumu, ko so bile shranjene.
Color (Barva)	Ogled datotek po prevladujoči barvi na sliki.
Week (Teden)	Ogled datotek po dnevu v tednu, ko so bile shranjene.
Face (Obraz)	Ogled datotek po prepoznanih in priljubljenih obrazih. (Do največ 20 oseb)

4 Pritisnite [⚡] ali [⏲], če želite brskati po datotekah.
- Pritisnite [⚡] ali [⏲], če želite hitro brskati po datotekah.

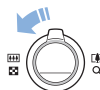
5 Če se želite vrniti na običajni pogled, pritisnite [OK].



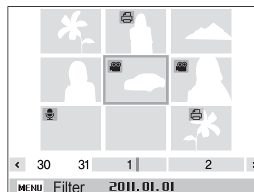
- Fotoaparat lahko dalj časa odpira pametni album, zamenjuje kategorije ali prepoznava datoteke.
- Dokler dostopate do pametnega albuma, se sprednji zaslon morda ne bo vključil.

Ogled datotek v obliki sličic

Preletite sličice datotek.



V načinu za predvajanje obrnite [**Zoom**] v levo, če si želite ogledati sličice (9 naenkrat). Obrnite [**Zoom**] v levo enkrat ali dvakrat, če želite prikazati več sličic (20 naenkrat). Obrnite [**Zoom**] v desno, če se želite vrniti na prejšnji pogled.



Za	Opis
Pomikanje med datotekami	Pritisnite [DISP], [🌷], [⚡] ali [⏲].
Brisanje datotek	Pritisnite [Fn] in izberite **Yes** (Da).

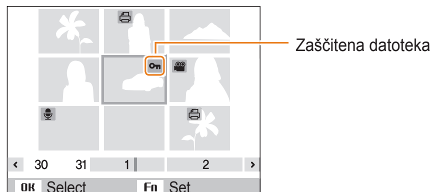
zaščita datotek

Zaščitite svoje datoteke pred nenamernim brisanjem.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite **File Options** (Možnosti datoteke) → **Protect** (Zaščiti) → **Select** (Izberi).
- Če želite zaščiti vse datoteke, izberite **All** (Vse) → **Lock** (Zakleni).

3 Izberite datoteko, ki jo želite zaščititi, in pritisnite [OK].
- Če želite preklicati izbor, ponovno pritisnite [OK].



Zaščitena datoteka

4 Pritisnite [Fn].



Zaščitene datoteke ne morete izbrisati ali zasukati.

Brisanje datotek

Izberite datoteke, ki jih želite izbrisati v načinu za predvajanje.

Brisanje datoteke

Izberete lahko eno datoteko in jo izbrišete.

1 V načinu za predvajanje izberite datoteko in pritisnite [Fn].

2 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

Brisanje več datotek

Izberete lahko več datotek in jih nato izbrišete.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [Fn].

2 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Multiple Delete** (Izbriši več).

3 Izberite datoteke, ki jih želite izbrisati, ter nato pritisnite [OK].
- Če želite preklicati izbor, ponovno pritisnite [OK].

4 Pritisnite [Fn].

5 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).



Če izbrišete kategorijo, izbrišete vse datoteke v tisti kategoriji.

Brisanje vseh datotek

Izberete lahko vse datoteke in jih nato naenkrat izbrišete.

1. V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite **File Options** (Možnosti datoteke) → **Delete** (Izbriši) → **All** (Vse).
3. Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

Kopiranje datotek na pomnilniško kartico

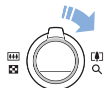
Datoteke lahko kopirate iz notranjega pomnilnika na pomnilniško kartico.

1. V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite **File Options** (Možnosti datoteke) → **Copy to Card** (Kopiraj na kartico).
3. Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

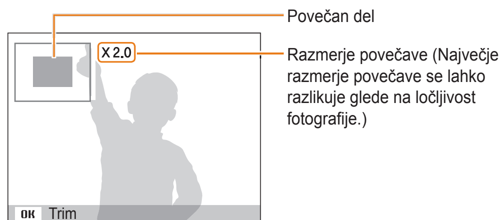
Ogled fotografij

Povečajte del fotografije ali si oglejte fotografije v obliki diaprojekcije.

Povečanje fotografije



V načinu za predvajanje obrnite [**Zoom**] v desno, če želite povečati fotografijo. obrnite [**Zoom**] v levo, če želite pomanjšati fotografijo.



Za	Opis
Premik povečanega območja	Pritisnite [DISP], [macro], [flash] ali [timer].
Prirezovanje povečane fotografije	Pritisnite [OK] (shrani se kot nova datoteka).


Če si ogledujete fotografije, posnete z drugim fotoaparatom, se razmerje povečave lahko razlikuje.

Predvajanje diaprojekcije

Dodajte učinke in zvok k diaprojekciji vaših fotografij. Diaprojekcija ne deluje pri video posnetkih ali zvočnih beležkah.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Multi Slide Show** (Diaprojekcija z učinki).

3 Izberite učinek za diaprojekcijo.

- Če želite začeti diaprojekcijo brez učinkov, nadaljujte pri 4. koraku.

* Privzeto

Možnost	Opis
Start (Začetek)	Nastavite, če želite ponoviti diaprojekcijo. (**Play** (Predvajaj), **Repeat** (Ponovi)).
Images (Slike)	Nastavite fotografije, ki si jih želite ogledati v obliki diaprojekcije. • **All** (Vse)*: Oglejte si vse fotografije v diaprojekciji. • **Date** (Datum): V diaprojekciji si oglejte fotografije, posnete na določen datum. • **Select** (Izberi): Oglejte si izbrane fotografije v diaprojekciji.
Interval (Presledek)	• Nastavite interval med fotografijami. (**1 sec** (1 sekunda)*, **3 sec** (3 sekunde), **5 sec** (5 sekund), **10 sec** (10 sekund)) • Možnost učinka je potrebno nastaviti na **Off** (Izklopljeno), če želite nastaviti interval.
Music (Glasba)	Nastavitev zvoka v ozadju. (**Off** (Izklopljeno)*, **Mist** (Pršec), **Drops** (Kapljice), **Muse** (Muza), **Trip** (Izlet), **Fall** (Jesen))
Effect (Učinek)	• Nastavitev učinka spreminjanja scene med fotografijami. (**Off** (Izklopljeno)*, **Calm** (Mirno), **Shine** (Sijaj), **Relax** (Sproščeno), **Lively** (Živahno), **Sweet** (Prijetno)) • Izberite **Off** (Izklopljeno), če želite onemogočiti učinke. • Kadar uporabljate možnost učinka, se bo interval med fotografijami nastavil na 1 sekundo.

4 Izberite **Start** (Začni) → **Play** (Predvajaj).
- Izberite **Repeat** (Ponovi), če želite ponoviti ogled diaprojekcije.

5 Oglejte si diaprojekcijo.
- Pritisnite [OK], če želite začasno zaustaviti diaprojekcijo.
- Ponovno pritisnite [OK], če želite nadaljevati s predvajanjem diaprojekcije.



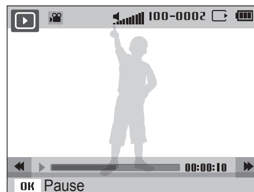
Pritisnite [OK] in nato še [⚡] ali [⏱], če želite zaustaviti predvajanje diaprojekcije in preklopiti v način za predvajanje.

Predvajanje video posnetka

V načinu za predvajanje si lahko ogledate video posnetek in nato posnamete ali obrežete dele predvajanega posnetka. Posnete ali obrezane dele posnetka lahko shranite kot nove datoteke.

1 V načinu za predvajanje izberite video posnetek in pritisnite [OK].

2 Oglejte si video posnetek.



Za	Opis
Pregled nazaj	Pritisnite [⚡].
Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja	Pritisnite [OK].
Pregled naprej	Pritisnite [⏱].
Prilagajanje glasnosti	Obrnite [**Zoom**] v levo ali desno.

Obrezovanje video posnetka

1. Med gledanjem video posnetka pritisnite [OK] na točki, kjer želite začeti obrezovanje.
2. Obrnite [**Zoom**] v desno in nato pritisnite [OK].
3. Pritisnite [OK] na točki, kjer želite končati obrezovanje.
4. Obrnite [**Zoom**] v desno.
5. Ko se pojavi pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).



- Izvirni video posnetek mora trajati vsaj 10 sekund.
- Fotoaparat bo shranil urejen video posnetek kot novo datoteko.

Zajemanje slike iz video posnetka

1. Med gledanjem video posnetka pritisnite [OK] na točki, kjer želite posneti sliko.
2. Pritisnite [ ].



- Ločljivost posnete slike bo enaka ločljivosti izvirnega video posnetka.
- Posneta slika se shrani kot nova datoteka.

Predvajanje zvočne beležke

Poslušanje zvočne beležke

1. V načinu za predvajanje izberite zvočno beležko in pritisnite [OK].
2. Poslušajte zvočno beležko.

Za	Opis
Pregled nazaj	Pritisnite [⚡].
Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja	Pritisnite [OK].
Pregled naprej	Pritisnite [⏲].
Zaustavitev predvajanja	Pritisnite [🌷].
Prilagajanje glasnosti	Obrnite [**Zoom**] v levo ali desno.

Dodajanje zvočne beležke fotografiji

1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
2. Izberite **File Options** (Možnosti datoteke) → **Voice Memo** (Zvočna beležka) → **On** (Vklopljeno).
3. Če želite posneti kratko zvočno beležko, pritisnite [**Sprožilec**].
   - Najdaljši čas snemanja je 10 sekund.
   - Če želite snemanje zvočne beležke zaustaviti, pritisnite [**sprožilec**].

Predvajanje zvočnih beležk, ki so dodane k fotografijam

1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo z zvočno beležko in pritisnite [OK].
2. Poslušajte zvočno beležko.
   - Pritisnite [OK], če želite začasno ustaviti predvajanje.
   - Pritisnite [OK], če želite nadaljevati predvajanje.

Urejanje fotografije

Naučite se urejati fotografije.

- Fotoaparat bo shranil urejene fotografije kot nove datoteke.
- Kadar urejate fotografije, jih bo fotoaparat samodejno pretvoril na nižjo ločljivost. Fotografije, ki jih sami zasukate ali povečate oz. pomanjšate, se ne pretvorijo na nižjo ločljivost samodejno.

Spreminjanje velikosti fotografij

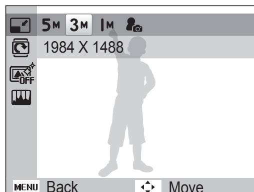
Spremenite velikost fotografije in jo shranite kot novo datoteko. Nastavite lahko prikaz fotografije ob vklopu fotoaparata.

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].

2 Izberite **Edit** (Uredi) → **Resize** (Povečaj/Pomanjšaj).

3 Izberite želeno možnost.

- Izberite **Start Image** (Slika ob vklopu), če želite shraniti fotografijo za sliko ob vklopu. (str. 96)



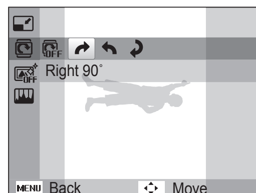
Razpoložljive možnosti velikosti so odvisne od izvirne velikosti fotografije.

Obračanje fotografije

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].

2 Izberite **Edit** (Uredi) → **Rotate** (Povečaj/Pomanjšaj).

3 Izberite želeno možnost.

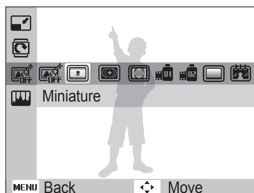


Fotoaparat bo zamenjal izvirno datoteko.

Dodajanje učinkov pametnega filtra

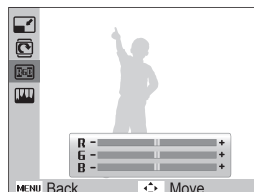
Dodajte vašim fotografijam posebne učinke.

1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
2. Izberite **Edit** (Uredi) → **Smart Filter** (Pametni filter).
3. Izberite učinek.
   - Če si želite ogledati možnosti filtra, ki so na voljo, glejte stran 64.



Določitev tona RGB

1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
2. Izberite **Edit** (Uredi) → **Smart Filter** (Pametni filter).
3. Izberite **Custom RGB** (RGB po meri).
4. Izberite barvo (R: rdeča, G: zelena, B: modra).



5. Prilagodite vrednost izbrane barve.
6. Pritisnite [OK], če želite shraniti vrednost.

Prilagajanje fotografij

Naučite se prilagoditi svetlost, kontrast ali nasičenost ter popraviti učinek rdečih oči. Če je sredina fotografije temna, jo lahko prilagodite, da bo svetlejša. Fotoaparat bo shranil urejeno fotografijo kot novo datoteko, ampak bo morda pretvorjena na nižjo ločljivost.

Prilagajanje temnih predmetov (ACB)

1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
2. Izberite **Edit** (Uredite) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike) → **ACB** (Samodejna nastavitev kontrasta).
3. Pritisnite [OK], če želite shraniti vrednost.

Odstranjevanje učinka rdečih oči

1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
2. Izberite **Edit** → **Image Adjust** (Prilagoditev slike) → **Red-eye Fix** (Odstranjevanje učinka rdečih oči).
3. Pritisnite [OK], če želite shraniti vrednost.

Retuširanje obrazov

1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
2. Izberite **Edit** (Uredi) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike) → **Face Retouch** (Retuširanje obraza).
3. Izberite raven.
   - Višja kot je številka, svetlejši je ton kože.
4. Pritisnite [OK], če želite shraniti vrednost.

Nastavitev svetlosti, kontrasta ali nasičenosti

1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
2. Izberite **Edit** (Uredi) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike).
3. Izberite možnost za prilagoditev.

Ikona	Opis
☀	Brightness (Svetlost)
◐	Contrast (Kontrast)
♣	Saturation (Nasičenost)

4. Prilagodite možnost.
5. Pritisnite [OK], če želite shraniti vrednost.

Dodajanje šuma fotografiji

1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
2. Izberite **Edit** (Uredi) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike) → **Add Noise** (Dodaj šum).
3. Pritisnite [OK], če želite shraniti vrednost.

Ustvarjanje naročila za tiskanje (DPOF)

Izberite fotografije, ki jih želite natisniti ter shranite možnosti tiskanja v formatu zaporedja digitalnega tiskanja (DPOF). Ta podatek se shrani v mapo MISC na vaši pomnilniški kartici za pripravno tiskanje na tiskalniki, ki so združljivi z DPOF

1. V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite **File Options** (Možnosti datoteke) → **DPOF** (Format zaporedja digitalnega tiskanja) → **Standard** (Običajno) → **Select** (Izberi).
   - Izberite **All** (Vse), če želite natisniti vse fotografije.
3. Izberite fotografijo, ki jo želite natisniti, obrnite [**Zoom**] v levo ali desno, če želite izbrati število kopij, ter nato pritisnite [Fn].
   - Če izberete **All** (Vse), pritisnite [DISP] ali [✿], če želite izbrati število kopij, nato pa pritisnite [OK].
4. Pritisnite [MENU].
5. Izberite **File Options** (Možnosti datoteke) → **DPOF** (Format zaporedja digitalnega tiskanja) → **Size** (Velikost) → **Select** (Izberi).
   - Izberite **All** (Vse), če želite izbrati velikost tiskanja za vse fotografije.
6. Izberite fotografijo, ki jo želite natisniti, obrnite [**Zoom**] v levo ali desno, če želite izbrati velikost tiskanja, ter nato pritisnite [Fn].
   - Če izberete **All** (Vse), pritisnite [DISP] ali [✿], če želite velikost tiskanja, nato pa pritisnite [OK].

Tiskanje fotografij v obliki sličic

Tiskajte fotografije v obliki sličic, če si želite ogledati vse fotografije naenkrat.

1. V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite **File Options** (Možnosti datoteke) → **DPOF** (Format zaporedja digitalnega tiskanja) → **Index** (Indeks).
3. Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).



- Pomnilniško kartico lahko nesete v fotokopirnico, ki podpira format DPOF (Format zaporedja digitalnega tiskanja) ali pa jih natisnite sami s tiskalnikom, ki je združljiv s formatom DPOF.
- Pri fotografijah, ki so širše od papirja, je potrebno obrezati leve in desne robove. Preverite, ali je velikost vaše fotografije združljiva s papirjem, ki ga izberete.
- Za fotografije, shranjene na notranjem pomnilniku, ni mogoče nastaviti možnosti formata DPOF (Format zaporedja digitalnega tiskanja).
- Če določite velikost tiskanja, lahko fotografije natisnete le s tiskalniki, združljivimi s formatom DPOF 1.1.

Ogled datotek z običajnim televizorjem ali televizorjem HDTV

Predvajajte fotografije ali video posnetke tako, da s kablom A/V povežete fotoaparat in TV sprejemnik.

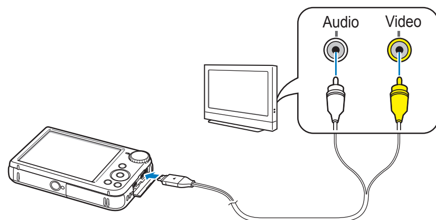
1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Settings** (Nastavitve) → **Video Out** (Video izhod).

3 Izberite izhod video signala glede na državo ali regijo. (str. 98)

4 Izklopite fotoaparat in televizor.

5 Fotoaparat priključite na TV sprejemnik s kablom A/V.



6 Vključite vaš TV sprejemnik in z daljinskim upravljalnikom izberite način video izhoda.

7 Vklopite fotoaparat.

8 Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke s pomočjo gumbov na fotoaparatu.

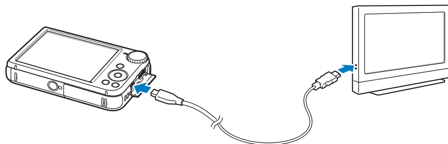


- Pojavi se lahko digitalni šum ali pa se del slike ne prikaže, odvisno od modela TV sprejemnika.
- Glede na nastavitve TV prejemnika je mogoče, da slike niso postavljene na sredino zaslona.

Ogled datotek na televizorju HDTV

Visokokakovostne nestisnjene fotografije in video posnetke si lahko ogledate na televizorju HDTV, tako da uporabite dodatni kabel HDMI. HDMI (High Definition Multimedia Interface) podpira večina televizorjev HDTV. Podrobnosti poiščite v Navodilih za uporabo kompleta HDMI.

1. V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Settings** (Nastavitve) → **HDMI Output** (HDMI izhod).
3. Izberite ločljivost HDMI.
4. Izklopite fotoaparat in televizor HDTV.
5. Povežite fotoaparat in televizor HDTV z dodatnim kablom HDMI.



6. Vklopite fotoaparat.
    - Če imate Anynet+, ki je kompatibilen s televizijo Samsung HDTV, se bo HDTV samodejno vključila in prikazala zaslon fotoaparata.
    - Če izključite Anynet+, se HDTV ne vključi samodejno.
7. Datoteke si lahko ogledujete z gumbi na fotoaparatu ali z daljinskim upravljalnikom za televizor HDTV.



- Če vaš televizor HDTV podpira profil Anynet+(CEC), v nastavitvenem meniju vklopite Anynet+ (str. 98), če želite fotoaparat in televizor upravljati z daljinskim upravljalnikom televizorja.
- Anynet+ vam omogoča upravljanje vseh povezanih Samsungovih A/V naprav z daljinskim upravljalnikom televizorja.
- Čas, ki je potreben za vzpostavitev povezave fotoaparata z vašim televizorjem HDTV, se lahko razlikuje glede na vrsto kartice microSD ali microSDHC, ki jo uporabljate. Hitrejša kartica microSD ali microSDHC ne pomeni nujno hitrejšega HDMI prenosa, saj je glavna funkcija kartice izboljšati hitrost prenosa med fotografiranjem.

Prenos datotek na računalnik

Prenesite datoteke na vaš računalnik, nato jih uredite s programom Intelli-studio, ter jih naložite na splet.

Zahteve

Element	Zahteve
CPE	Intel Pentium 4, 3,2 GHz ali več/ AMD Athlon™ FX 2,6 GHz ali več
RAM	Najmanj 512 MB RAM-a (priporočljivo 1 GB ali več)
OS	Windows XP SP2, Windows Vista ali Windows 7 (32-bitne različice)
Zmogljivost trdega diska	250 MB ali več (priporočljivo 1 GB ali več)
Drugo	• Pogon CD-ROM • 1024 x 768 slikovnih pik, monitor, združljiv s 16-bitnim barvnim zaslonom (priporočljivo 1280 X 1024 slikovnih pik, 32-bitni barvni zaslon) • USB 2.0 vrata • nVIDIA Geforce 7600GT ali več/serija ATI X1600 ali več • Microsoft DirectX 9.0c ali več

* Programi morda ne bodo delovali pravilno na 64-bitnih različicah operacijskih sistemov Windows XP, Windows Vista in Windows 7.



- Zahteve so namenjene le kot priporočilo. Četudi računalnik ustreza zahtevam, program morda ne bo deloval pravilno, odvisno od tega, v kakšnem stanju je vaš računalnik.
- Če računalnik ne ustreza zahtevam, se video posnetki morda ne bodo predvajali pravilno, njihovo urejanje pa lahko traja dlje.
- Pred uporabo programa namestite program DirectX 9.0c ali novejšo različico.
- Če želite priklopiti fotoaparat kot izmenljiv disk, je potrebno imeti nameščen operacijski sistem Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ali Mac OS 10.4 oz. več.



Proizvajalec ne odgovarja za morebitne poškodbe, ki so posledica uporabe neustreznih računalnikov, kot so sestavljeni računalniki.

Prenos datotek s programom Intelli-studio

Program Intelli-studio se zažene samodejno, če fotoaparat povežete z računalnikom prek kabla USB.



Ko je fotoaparat povezan z računalnikom prek kabla USB, se bo baterija polnila.

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

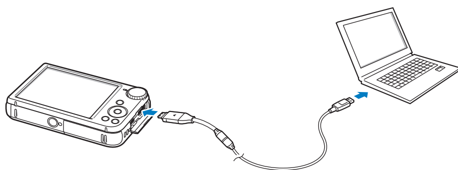
2 Izberite **Settings** (Nastavitve) → **PC Software** (Računalniška programska oprema) → **On** (Vklopljeno).

3 Izklopite fotoaparat.

4 Priključite fotoaparat na računalnik s priloženim kablom USB.



Na fotoaparat je potrebno priključiti kabel z indikatorsko lučko (▲). Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



5 Vklopite fotoaparat.

- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat in program Intelli-studio se zažene samodejno.



Če možnost za USB nastavite na **Select Mode** (Izberi način), v pojavnem oknu izberite **Computer** (Računalnik).

6 Izberite ciljno mapo na vašem računalniku in nato izberite **Da**.

- Nove datoteke, shranjene na fotoaparatu, se bodo samodejno prenesle v izbrano mapo.
- Če v fotoaparatu ni novih datotek, se pojavno okno za shranjevanje novih datotek ne bo prikazalo.

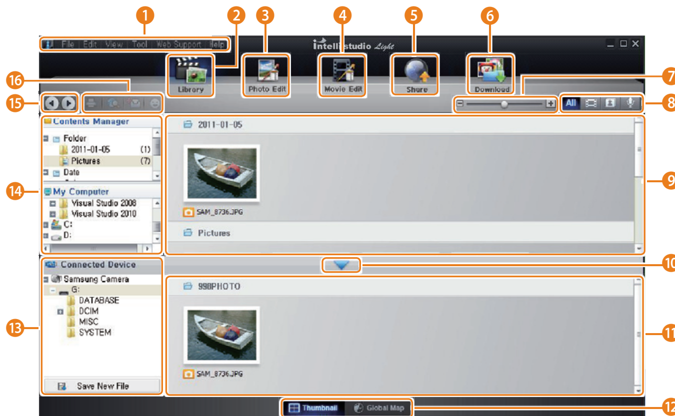


Za operacijska sistema Windows Vista in Windows 7 izberite **Run iStudio.exe** (Zaženi iStudio.exe) iz okna za samodejno predvajanje, če želite zagnati program Intelli-studio.

Uporaba programa Intelli-studio

Z vgrajenim programom Intelli-studio lahko predvajate ali urejate datoteke. Za dodatne informacije izberite v orodni vrstici programa **Help** (Pomoč) → **Help** (Pomoč).

- Če želite koristiti več funkcij, kot je izdelava diaprojekcij s predlogami, namestite polno različico programa Intelli-studio tako, da izberete **Web Support** (Podpora na spletu) → **Update Intelli-studio** (Posodobi Intelli-studio) → **Start Update** (Zaženi posodobitev) v orodni vrstici programa.
- Programsko opremo vašega fotoaparata lahko posodobite tako, da izberete **Web Support** (Podpora na spletu) → **Upgrade firmware for the connected device** (Posodobi programsko opremo za priključeno napravo) v orodni vrstici programa.
- Ko zaženete program Intelli-studio s fotoaparatom povezanim z računalnikom, si lahko prenesete kratke animacije, ki jih uporabite v načinu Children. Prav tako lahko uporabite program Intelli-studio za urejanje video posnetkov, ki ste jih posneli, in jih nato predvajate na sprednjem zaslonu.
- Če namestite program Intelli-studio na računalnik, se bo program zagnal hitreje. Program namestite tako, da izberete **Tool** (Orodje) → **Install Intelli-studio on PC** (Namesti Intelli-studio na računalnik).
- Datotek ni mogoče urejati neposredno na fotoaparatu. Če jih želite urejati, jih morate najprej prenesti v mapo na računalniku.
- Program Intelli-studio podpira naslednje oblike datotek:
  - Video posnetki: MP4 (Video: H.264, zvok: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografije: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF
- Spodnji posnetek zaslona bo drugačen, če Intelli-studio zaženete, brez da bi imeli fotoaparat povezan z računalnikom.



Št.	Opis
1	Odprite menije.
2	Prikažite datoteke v izbrani mapi.
3	Preklopite v način urejanja fotografij.
4	Preklopite v način urejanja video posnetkov.
5	Preklopite v način skupne rabe (datoteke lahko pošiljate po elektronski pošti na spletne strani, kot sta Flickr ali YouTube).
6	Prenesite si kratke animacije in jih uporabite v načinu Children.
7	Povečajte ali zmanjšajte sličice na seznamu.
8	Izberite vrsto datoteke.
9	Na vašem računalniku si oglejte datoteke v izbrani mapi.
10	Na priključenem fotoaparatu prikažite ali skrijte datoteke.
11	Na vašem računalniku si oglejte datoteke v izbrani mapi.
12	Oglejte si datoteke v obliki sličic ali na zemljevidu.
13	Brskajte po mapah, shranjenih na fotoaparatu.
14	Brskajte po mapah, shranjenih na vašem računalniku.
15	Pomaknite se v prejšnjo ali naslednjo mapo.
16	Natisnite datoteke, oglejte si datoteke na zemljevidu, shranite datoteke v My Folder (Moja mapa) ali registrirajte obraze.

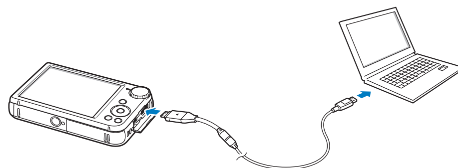
Prenos datotek prek priključitve fotoaparata kot izmenljivega diska

Priključite fotoaparat na vaš računalnik kot izmenljiv disk.

1. V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Settings** (Nastavitve) → **PC Software** (Računalniška programska oprema) → **Off** (Izklopljeno).
3. Izklopite fotoaparat.
4. Priključite fotoaparat na računalnik s priloženim kablom USB.



Na fotoaparat je potrebno priključiti kabel z indikatorsko lučko (▲). Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



5 Vklopite fotoaparat.
- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat.


Če možnost za USB nastavite na **Select Mode** (Izberi način), v pojavnem oknu izberite **Computer** (Računalnik).

6 Na vašem računalniku izberite **Moj računalnik** (Moj računalnik) → **Izmenljiv disk** (Izmenljiv disk) → **DCIM** → **100PHOTO**.

7 Povlecite ali shranite datoteke na vaš računalnik.

Odklop fotoaparata (za Windows XP)

Načini za izključitev kabla USB so pri operacijskih sistemih Windows Vista in Windows 7 podobni.

1 Če lučka za stanje na fotoaparatu utripa, počakajte, da preneha.

2 V orodni vrstici na spodnji desni strani računalniškega zaslona kliknite .



3 Kliknite pojavno sporočilo.

4 Kliknite sporočilno okno za varno odstranjevanje.

5 Odstranite kabel USB.


Med delovanjem programa Intelli-studio fotoaparata ni mogoče varno odstraniti. Pred odstranjevanjem fotoaparata zaprite program.

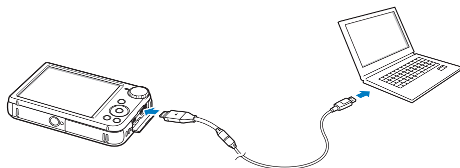
Prenos datotek na računalnik Macintosh

Ko priključite fotoaparat na računalnik Macintosh, ga bo računalnik samodejno prepoznal. Datoteke lahko prenesete neposredno iz fotoaparata v računalnik, pri čemer ni treba nameščati programov.

 Podprt je operacijski sistem Mac OS 10.4 ali novejša različica.

1 Fotoaparat povežite z računalnikom Macintosh prek priloženega kabla USB.

 Na fotoaparat je potrebno priključiti kabel z indikatorsko lučko (▲). Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



2 Vklopite fotoaparat.

- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat in prikaže se ikona za izmenljiv disk.

 Če možnost za USB nastavite na **Select Mode** (Izberi način), v pojavnem oknu izberite **Computer** (Računalnik).

3 Dvokliknite ikono za izmenljivi disk.

4 Povlecite ali shranite datoteke na vaš računalnik.

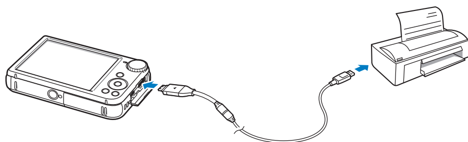
Tiskanje fotografij s tiskalnikom PictBridge

Natisnite fotografije s tiskalnikom, ki je združljiv s tehnologijo PictBridge, tako da fotoaparat povežete neposredno z njim.

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Settings** (Nastavitve) → **USB** → **Printer** (Tiskalnik).

3 Vklopite tiskalnik in nato prek kabla USB priključite vaš fotoaparat na tiskalnik.



4 Če je fotoaparat izklopljen, pritisnite [**POWER**] ali [▶], če ga želite vklopiti.

- Tiskalnik samodejno prepozna fotoaparat.

5 Pritisnite [⚡] ali [⏲], če želite izbrati datoteko, ki jo želite natisniti.

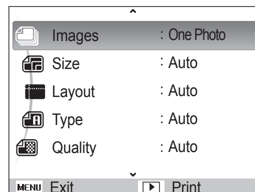
- Pritisnite [MENU], če želite nastaviti možnosti tiskanja. Glejte “Konfiguracija nastavitev tiskanja”

6 Pritisnite [OK], če želite natisniti.

- Tiskanje se začne. Če želite preklicati tiskanje, ponovno pritisnite [⚡].

Konfiguracija nastavitev tiskanja

Pritisnite [MENU], če želite konfigurirati nastavitve tiskanja.



Ikona	Opis
	Images (Slike): Izberite, če želite natisniti trenutno fotografijo ali vse fotografije.
	Size (Velikost): Nastavite velikost tiskanja.
	Layout (Postavitev): Nastavite število fotografij, ki jih želite natisniti na eno stran papirja.
	Type (Vrsta): Izberite vrsto papirja.
	Quality (Kakovost): Nastavite kakovost tiskanja fotografij.
	Date: Nastavite tiskanje datuma.
	File Name (Ime datoteke): Nastavite tiskanje imena datoteke.
	Reset (Ponastavitev): Ponastavite nastavitve na privzete vrednosti.


Nekateri tiskalniki morda ne podpirajo vseh možnosti.

Nastavitve

Glejte možnosti za konfiguriranje nastavitev vašega fotoaparata.

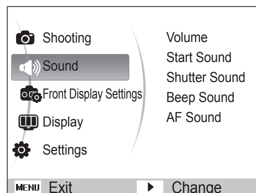
Nastavitveni meni

Naučite se prilagoditi nastavitve vašega fotoaparata.

Dostopanje do nastavitvenega menija

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite meni.

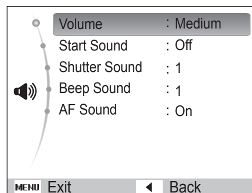


Možnost	Opis
Sound (Zvok)	Nastavite različne zvoke in glasnost fotoaparata. (str. 95)
Front Display Settings (Nastavitve sprednjega zaslona)	Prilagodite nastavitve sprednjega zaslona. (str. 95)
Display (Zaslon)	Prilagodite nastavitve glavnega zaslona. (str. 96)
Settings (Nastavitve)	Prilagodite nastavitve sistema fotoaparata, kot so formatiranje pomnilnika, privzeto ime datotek in način USB. (str. 97)

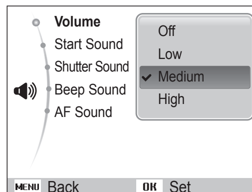


Nastavitve sprednjega zaslona lahko prilagodite le takrat, ko dostopate v nastavitveni meni iz načina za fotografiranje.

3 Izberite element.



4 Izberite želeno možnost.



5 Pritisnite [MENU], če se želite vrniti na prejšnji zaslon.

Zvok

* Privzeto

Element	Opis
Volume (Zvok)	Prilagodite glasnost zvoka. (**Off** (Izklopljeno), **Low** (Nizko), **Medium** (Srednje)*, **High** (Visoko))
Start Sound (Zvok ob zagonu)	Nastavite zvok, ki ga fotoaparat odda, ko vklopite fotoaparat. (**Off** (Izklopljeno)*, **1**, **2**,**3**)
Shutter Sound (Zvok sprožilca)	Nastavite zvok, ki ga fotoaparat odda, ko pritisnete gumb sprožilca. (**Off** (Izklopljeno), **1***, **2**, **3**)
Beep Sound (Pisk)	Nastavite zvok, ki ga fotoaparat oddaja ob pritisku na gumbe ali preklopu načinov. (**Off** (Izklopljeno), **1***, **2**, **3**)
AF Sound (Zvok AF)	Nastavite oddajanje zvoka, ko pritisnete gumb sprožilca do polovice. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)

Nastavitve sprednjega zaslona

* Privzeto

Element	Opis
Front Smile Shot (Posnetek nasmeha od spredaj)	Fotoaparat lahko nastavite, da samodejno sprosti sprožilec, ko zazna nasmeh na obrazu v načinu Self Shot (Fotografiranje samega sebe). (**Off** (Izklopljeno)*, **On** (Vklopljeno))
Children Smile Shot (Posnetek otroškega nasmeha)	Fotoaparat nastavite, da samodejno sprosti sprožilec, ko zazna nasmeh na obrazu v načinu Children (Fotografiranje otrok). (**Off** (Izklopljeno)*, **On** (Vklopljeno))
Children Sound (Otroški zvok)	Nastavite zvok, ki ga fotoaparat oddaja v načinu Children (Fotografiranje otrok). (**Off** (Izklopljeno), **1***, **2**, **3**, **4**, **5**)
Front Display Demo (Animacija sprednjega zaslona)	Nastavite fotoaparat, da predvaja animacijo z zvokom na sprednjem zaslonu, ko ga vklopite (za prikaz v trgovini). (**Off** (Izklopljeno)*, **On** (Vklopljeno)) • V predstavitvenem načinu ni mogoče fotografirati ali snemati video posnetkov. Pritisnite [**Sprožilec**], če se želite vrniti v način za fotografiranje. • Predstavitveni način ni na voljo, če vklopite fotoaparat v načinu za predvajanje ali če je fotoaparat priključen na drugo napravo.

Zaslon

* Privzeto

Element	Opis
Function Description (Opis funkcije)	Prikažite kratek opis možnosti ali menija. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)
Start Image (Začetna slika)	Nastavite začetno sliko, ki se prikaže ob vklopu fotoaparata. • **Off** (Izklopljeno)*: začetna slika se ne prikaže. • **Logo** (Logotip): prikaže se privzeta slika, shranjena v notranjem pomnilniku. • **User Image (Uporabniška slika)**: Prikaz slike po meri. (str. 79) • Fotoaparat lahko shrani v notranji pomnilnik le eno User Image naenkrat. • Če za User Image izberete novo fotografijo ali ponastavite fotoaparat, bo fotoaparat izbrisal trenutno sliko.
Display Brightness (Svetlost zaslona)	Prilagodite svetlost zaslona. (**Auto** (Samodejno), **Dark** (Temno), **Normal** (Običajno), **Bright** (Svetlo)*) V načinu za predvajanje je nastavljeno **Normal** (Običajno), tudi če izberete **Auto** (Samodejno).

* Privzeto

Element	Opis
Quick View (Hitri pogled)	Nastavite trajanje ogleda zajete slike, preden se fotoaparat vrne v način za fotografiranje. (**Off** (Izklopljeno), **0.5 sec** (0,5 sekunde)*, **1 sec** (1 sekunda), **3 sec** (3 sekunde))
Power Save (Varčevanje z energijo)	Če fotoaparata ni v uporabi 30 sekund, se samodejno preklopi v način varčevanja energije. (**Off** (Izklopljeno)*, **On** (Vklopljeno)) • Če želite uporabljati fotoaparat naprej, v načinu varčevanja energije pritisnite kateri koli gumb razen [**POWER**]. • Tudi če ne nastavite načina varčevanja z energijo, se bo zaslon zatemnil po 30 sekundah od zadnje uporabe fotoaparata.

Nastavitve

* Privzeto

Element	Opis
Format (Formatiraj)	Formatirajte notranji pomnilnik in pomnilniško kartico (formatiranje bo izbrisalo vse datoteke, vključno z zaščitenimi). (**Yes** (Da), **No** (Ne)) Če uporabljate pomnilniško kartico, formatirano s fotoaparatom druge znamke, bralnikom pomnilniških kartic ali računalnikom, lahko prihaja do napak. Preden pomnilniške kartice uporabite za fotografiranje, jih formatirajte v fotoaparatu.
Reset (Ponastvitev)	Ponastavite menije in možnosti fotografiranja (datum in čas, jezik in nastavitve video izhoda se ne ponastavijo). (**Yes** (Da), **No** (Ne))
Language (Jezik)	Izberite jezik za prikaz besedila na zaslonu.
Time Zone (Časovni pas)	Nastavite časovni pas za vašo lokacijo. Če potujete v drugo državo, izberite primeren časovni pas.
Date/Time Set (Nastavitev datuma/ časa)	Nastavite datum in uro.
Date Type (Oblika zapisa datuma)	Nastavite obliko datuma. (**YYYY/MM/DD** (LLLL/MM/DD), **MM/DD/YYYY** (MM/DD/LLLL), **DD/MM/YYYY** (DD/MM/LLLL), **Off** (Izklopljeno)*)

* Privzeto

Element	Opis
File No. (Št. datoteke)	Določite, kako fotoaparat poimenuje datoteke. • **Reset** (Ponastavitev): Nastavite, da se datoteke začnejo oštevilčevati z 0001, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke. • **Series** (Serija)*: Nastavite, da se datoteke začnejo oštevilčevati od številke prejšnje datoteke, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke. • Privzeto ime prve mape je 100PHOTO, privzeto ime prve datoteke pa SAM_0001. • Številka datoteke se poveča za eno od SAM_0001 do SAM_9999. • Številka mape se poveča za eno od 100PHOTO do 999PHOTO. • V eno mapo lahko shranite največ 9.999 datotek. • Fotoaparat določi imena datotek v skladu s standardom DCF (Digital rule for Camera File system). Če spremenite imena datotek namerno, jih fotoaparat morda ne bo mogel predvajati.

* Privzeto

Element	Opis
Imprint (Vtis)	Nastavite prikaz datuma in časa na posnetih fotografijah. (**Off** (Izklopljeno)*, **Date** (Datum), **Date & Time** (Datum in čas)) • Datum in čas sta prikazana v spodnjem desnem kotu fotografije. • Nekateri tiskalniki morda ne bodo pravilno natisnili datuma in ure. • Če izberete **Text** (Besedilo) v načinu SCN ali posnamete fotografijo s pomočjo sprednjega zaslona, fotoaparat ne bo prikazal datuma in ure.
Auto Power Off (Samodejni izklop)	Nastavite samodejni izklop fotoaparata, kadar ga ne uporabljate dalj časa. (**Off** (Izklopljeno), **1 min** (1 minuta), **3 min** (3 minute)*, **5 min** (5 minut), **10 min** (10 minut)) • Ta nastavitev se ne spremeni, če zamenjate baterijo. • Fotoaparat se ne izklopi samodejno, kadar je priključen na računalnik ali tiskalnik, kadar predvajate diaprojekcijo ali video posnetke in kadar snemate zvočno beležko.

* Privzeto

Element	Opis
Video Out (Video izhod)	Nastavite izhod video signala glede na regijo. • **NTSC***: ZDA, Kanada, Japonska, Koreja, Tajvan, Mehika • **PAL** (podpira samo BDGHI): Avstralija, Avstrija, Belgija, Kitajska, Danska, Anglija, Finska, Nemčija, Italija, Kuvajt, Malezija, Nizozemska, Nova Zelandija, Norveška, Singapur, Španija, Švedska, Švica, Tajska
AF Lamp (AF lučka)	Nastavite samodejni vklop lučke v temnih prostorih, kar pomaga pri izostritvi. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)
Anynet+ (HDMI-CEC)	Nastavite, ali želite upravljati fotoaparat, ki je povezan s Samsungovim televizorjem HDTV s podporo Anynet+(CEC), z daljinskim upravljalnikom televizorja. • **On** (Vklopljeno)*: upravljajte fotoaparat z daljinskim upravljalnikom televizorja HDTV. • **Off** (Izklopljeno): oglejte si datoteke brez daljinskega upravljalnika televizorja HDTV.

* Privzeto

Element	Opis
HDMI Output	Izberite ločljivost fotografij pri predvajanju datotek na televizorju HDTV s pomočjo kabla HDMI. (NTSC: **1080i***, **720p**, **480p**/ PAL: **1080i***, **720p**, **576p**) • Če televizor HDTV ne podpira izbrane ločljivosti, samodejno izbere naslednjo nižjo ločljivost. • Če izberete možnost **480p** ali **576p**, meniji za predvajanje in pametni album pri povezavi s TV-sprejemnikom ne bodo na voljo.
USB	Izberite način, ki ga želite uporabiti, kadar prek kabla USB priključite fotoaparat na računalnik ali tiskalnik. • **Computer** (Računalnik)*: fotoaparat povežite z računalnikom za prenos datotek. • **Printer** (Tiskalnik): fotoaparat povežite s tiskalnikom za tiskanje datotek. • **Select Mode** (Izbira načina): Ročno izberite način USB, ko priključite fotoaparat na računalnik.
PC Software (Programska oprema)	Nastavite samodejni zagon programa Intelli-studio, ko priključujete fotoaparat na računalnik. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)

Dodatki

Pridobite informacije o tehničnih podatkih, sporočilih o napakah in vzdrževanju.

Sporočila o napakah

Ko se prikažejo naslednja sporočila o napakah, jih poskusite odpraviti s spodaj navedenimi postopki.

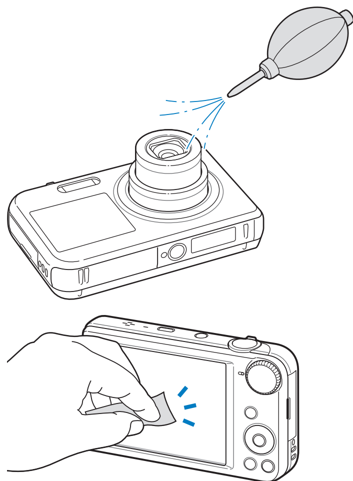
Sporočilo o napaki	Priporočeni postopek
Card Error (Napaka kartice)	• Izklopite fotoaparat in ga nato ponovno vklopite. • Odstranite pomnilniško kartico in jo nato ponovno vstavite. • Formatirajte pomnilniško kartico.
Card not supported. (Kartica ni podprta.)	Vstavljena pomnilniška kartica ni združljiva z vašim fotoaparatom. Vstavite pomnilniško kartico microSD ali microSDHC.
DCF Full Error (Napaka DCF poln)	Imena datotek ne ustrezajo standardu DCF. Prenesite datoteke s pomnilniške kartice na računalnik in jo nato formatirajte.
File Error (Napaka datoteke)	Izbrišite pokvarjeno datoteko ali pokličite servisni center.
File system not supported. (Datotečni sistem ni podprt.)	Vaš fotoaparat ne podpira datotečne strukture FAT vstavljene pomnilniške kartice. S fotoaparatom formatirajte pomnilniško kartico.
Low Battery (Prazna baterija)	Vstavite napolnjeno baterijo ali jo napolnite.
Memory Full (Pomnilnik je poln)	Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo pomnilniško kartico.
No Image File (Ni slikovne datoteke)	Posnemite fotografije ali vstavite pomnilniško kartico, ki vsebuje nekatere fotografije.

Vzdrževanje fotoaparata

Čiščenje fotoaparata

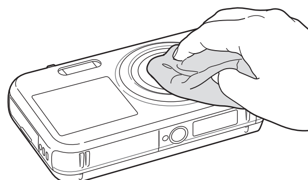
Objektiv in zaslon fotoaparata

Z izpihovalnikom odstranite prah in nežno obrišite objektiv z mehko krpo. Če ne morete odstraniti vsega prahu, nanesite tekočino za čiščenje objektivov na čistilni papir in nežno obrišite objektiv.



Ohišje fotoaparata

Obrišite ga z mehko, suho krpo.





- Naprave nikoli ne čistite z bencinom, razredčili ali alkoholom. Te tekočine lahko poškodujejo fotoaparat ali povzročijo okvare.
- Ne pritiskajte na pokrov objektiva ali uporabljajte izpihovalnika na pokrovu objektiva.

Uporaba ali shranjevanje fotoaparata

Neustrezna mesta za uporabo ali shranjevanje fotoaparata

- Fotoaparata ne izpostavljajte zelo hladni ali zelo vroči temperaturi.
- Fotoaparata ne uporabljajte na krajih, kjer je izredno visoka vlažnost, ali kjer se vlažnost hitro poveča.
- Fotoaparata ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi oz. ga ne shranjujte na vroči, slabo prezračevanih mestih, kot npr. v avtu med poletnim časom.
- Fotoaparat zaščitite pred udarci, grobim ravnanjem in prekomernimi vibracijami, da ga ne poškodujete.
- Ne shranjujte ali uporabljajte fotoaparata v prašnih, umazanih, vlažnih ali slabo prezračevanih prostorih, če želite preprečiti okvare premikajočih se delov in notranjih komponent.
- Digitalnega fotoaparata ne uporabljajte blizu goriv in gorljivih ali vnetljivih kemikalij. Ne shranjujte ali nosite vnetljivih tekočin in plinov oziroma eksplozivnih snovi skupaj s fotoaparatom in njegovimi dodatki.
- Fotoaparata ne shranjujte blizu kroglic proti moljem.

Uporaba na plaži ali obali

- Fotoaparat zavarujte pred peskom in umazanijo, če ga uporabljate na plaži ali podobnih krajih.
- Vaš fotoaparat ni vodoodporen. Baterije, adapterja ali pomnilniške kartice ne smete prijemati z vlažnimi rokami. Fotoaparata ne uporabljajte z vlažnimi rokami. To lahko povzroči okvaro vašega fotoaparata.

Shranjevanje za daljše obdobje

- Če nameravate shraniti fotoaparat za dalj časa, ga položite v zaprto embalažo z vpojnim materialom, kot so kroglice Silica Gel.
- Če nameravate shraniti fotoaparat za dalj časa, odstranite baterije. Vstavljene baterije lahko začnejo puščati ali sčasoma korodirajo in povzročijo resne okvare fotoaparata.
- Nerabljene baterije se bodo sčasoma izpraznile in jih boste morali pred uporabo znova napolniti.

Previdna uporaba fotoaparata v vlažnem okolju

Če fotoaparat prenašate iz hladnega v toplo okolje, se lahko na objektivu ali notranjih delih fotoaparata pojavi kondenzacija. V tem primeru izklopite fotoaparat in počakajte najmanj 1 uro. Če se kondenzacija pojavi na pomnilniški kartici, jo odstranite iz fotoaparata in počakajte, dokler vlaga ne izpari, ter jo nato ponovno vstavite.

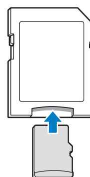
Ostali previdnostni ukrepi

- Ne zamahujte s fotoaparatom na paščku. To lahko povzroči telesne poškodbe ali okvaro vašega fotoaparata.
- Ne barvajte fotoaparata, saj lahko barva ovira premikajoče se dele in povzroča nepravilno delovanje.
- Če fotoaparata ne uporabljate, ga izklopite.
- Vaš fotoaparat je sestavljen iz občutljivih delov. Izogibajte se udarcem po fotoaparatu.
- Zaščitite zaslon pred zunanjimi dejavniki tako, da ga hranite v embalaži, kadar ga ne uporabljate. Zavarujte fotoaparat pred praskami tako, da ga ne izpostavljate pesku, ostremu orodju ali kovinskemu denarju.
- Objektiva ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, saj lahko to razbarva slikovni senzor ali povzroči okvaro.
- Zaščitite objektiv pred prstnimi odtisi in praskami. Očistite objektiv s popolnoma čisto mehko krpo.
- Fotoaparat se lahko ob zunanjem udarcu izklopi. Na ta način fotoaparat zavaruje pomnilniško kartico. Vklopite fotoaparat, če ga želite ponovno uporabiti.
- Med uporabo se lahko fotoaparat segreje. To je povsem običajno in ne bi smelo vplivati na življenjsko dobo ali delovanje fotoaparata.
- Če fotoaparat uporabljate pri nizkih temperaturah, morda traja nekaj časa, preden se vklopi, barva se lahko začasno spremeni ali pa se pojavijo zakasnele slike. Pri teh stanjih ne gre za okvare in se bodo sama popravila, ko fotoaparat ponovno preide na normalno temperaturo.
- Barva ali kovina na zunanjem delu fotoaparata lahko pri ljudeh z občutljivo kožo povzroči alergije, srbečo kožo, izpuščaje ali otekline. Če opazite katerega od teh simptomov, takoj prenehajte uporabljati fotoaparat in se posvetujte z zdravnikom.
- Ne vstavljajte tujih predmetov v noben del, režo ali dostopno točko fotoaparata. Garancija morda ne krije poškodb, nastalih zaradi nepravilne uporabe.
- Popravila fotoaparata naj ne izvaja nepooblaščeni servis, prav tako tega ne poskušajte sami. Garancija ne krije poškodb, ki nastanejo zaradi popravil v nepooblaščenem servisu.

O pomnilniških karticah

Podprte pomnilniške kartice

Vaš fotoaparat podpira pomnilniške kartice microSD (Secure Digital) ali microSDHC (Secure Digital High Capacity).



Če želite brati podatke s pomočjo računalnika ali čitalca pomnilniških kartic, vstavite pomnilniško kartico v adapter za kartice.

Zmogljivost pomnilniških kartic

Zmogljivost je odvisna od fotografiranih scen in pogojev fotografiranja. Te zmogljivosti temeljijo na osnovi kartice microSD z zmogljivostjo 1 GB:

Velikost		**Super Fine** (Zelo visoka kakovost)	**Fine** (Visoka kakovost)	**Normal** (Običajno)	**30 FPS** (30 slik/s)	**15 FPS** (15 slik/s)
Fotografije	16M	108	212	312	-	-
	14M	123	241	353	-	-
	12M	144	283	417	-	-
	10M	170	332	482	-	-
	5M	328	624	882	-	-
	3M	537	980	1373	-	-
	2M	882	1471	1931	-	-
	1M	1626	2575	3090	-	-
*Videoposnetki	1280 HQ	-	-	-	Pribl. 12' 49"	Pribl. 23' 23"
	1280	-	-	-	Pribl. 14' 27"	Pribl. 26' 04"
	640	-	-	-	Pribl. 25' 00"	Pribl. 48' 02"
	320	-	-	-	Pribl. 73' 27"	Pribl. 94' 20"

* Snemalni čas, ki je na voljo, ni enak, če uporabljate povečavo. Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.

Previdnostni ukrepi pri uporabi pomnilniških kartic

- Pomnilniško kartico vstavite v ustrezni smeri. Če pomnilniško kartico vstavite v napačni smeri, lahko poškodujete fotoaparat in pomnilniško kartico.
- Ne uporabljajte pomnilniških kartic, ki so jih formatirali drugi fotoaparati ali računalnik. Pomnilniško kartico znova formatirajte s svojim fotoaparatom.
- Izklopite fotoaparat, preden vstavite ali odstranite pomnilniško kartico.
- Ne odstranjujte pomnilniške kartice oz. ne izklapljajte fotoaparata, medtem ko lučka utripa, saj lahko s tem poškodujete vaše podatke.
- Če življenjska doba pomnilniške kartice poteče, na kartico ne morete več shraniti nobene fotografije. Uporabite novo pomnilniško kartico.
- Pomnilniških kartic ne smete upogibati, jih meči na tla ali jih izpostavljati močnim udarcem ali pritisku.
- Pomniških kartic ne smete uporabljati ali shranjevati v bližini močnih magnetnih polj.
- Pomnilniških kartic ne smete uporabljati pri visoki temperaturi, visoki vlažnosti ali v bližini jedkih snovi.
- Pazite, da pomnilniške kartice ne pridejo v stik s tekočinami, umazanijo ali tujimi snovmi. Če je kartica umazana, jo očistite z mehko krpo, preden jo ponovno vstavite v fotoaparat.
- Pazite, da tekočine, umazanija ali tuje snovi ne pridejo v stik s pomnilniško kartico oz. z režo pomnilniške kartice. V nasprotnem primeru lahko poškodujejo pomnilniške kartice ali fotoaparat.

- Če prenašate pomnilniško kartico, uporabite škatlico, s katero zaščitite kartico pred elektrostatičnimi razelektritvami.
- Prenesite pomembne podatke na ostale medije, kot so trdi disk, CD ali DVD.
- Če fotoaparat uporabljate dalj časa, se pomnilniška kartica lahko segreje. To je običajno in ne povzroča okvare.


Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.

O bateriji

Uporabljajte samo baterije, ki jih je odobril Samsung.

Tehnični podatki baterije

Tehnični podatki	Opis
Model	BP70A
Type (Vrsta)	Litij-ionska baterija
Zmogljivost celic	700 mAh
Napetost	3,7 V
Čas polnjenja* **(če je fotoaparat izklopljen)**	Približno 150 min

* Polnjenje baterije preko računalnika lahko traja dalj časa.

Življenjska doba baterije

Povprečni čas fotografiranja / Število fotografij		Pogoji testiranja (ko je baterija povsem napolnjena)
Fotografije	Približno 90 minut/ Približno 180 fotografij	Življenjska doba baterije je bila izmerjena na podlagi naslednjih pogojev: v načinu **P**, pri ločljivosti 16M, visoka kakovost, funkcija OIS vklopljena. 1. Bliskavico nastavite na **Fill in** (Dosvetlitev), posnemite eno fotografijo ter jo povečajte ali pomanjšajte. 2. Bliskavico nastavite na **Off** (Izklopljeno), posnemite eno fotografijo ter jo povečajte ali pomanjšajte. 3. Opravljajte koraka 1 in 2 za 30 sekund in ju ponavljajte 5 minut. Nato izklopite fotoaparat za 1 minuto. 4. Ponavljajte korake 1 do 3.
Videoposnetki	Približno 65 min	Posnemite video posnetke pri ločljivosti 1280 X 720 HQ in 30 FPS.

- Ti podatki so preračunani v skladu s Samsungovimi standardi in se lahko razlikujejo pri dejanski uporabi.
- Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.

Sporočilo o prazni bateriji

Če se baterija popolnoma izprazni, se ikona za baterijo obarva rdeče in prikaže se sporočilo "**Low Battery**" (Prazna baterija).

Opombe o polnjenju baterije

- Baterij ali pomnilniških kartic ne izpostavljajte zelo nizkim ali visokim temperaturam (pod 0° C/32° F ali nad 40° C/104° F). Ekstremne temperature lahko zmanjšajo zmogljivost baterij in povzročijo okvare pomnilniških kartic.
- Če fotoaparat uporabljate dalj časa, se predel okrog baterije lahko segreje. To ne vpliva na normalno uporabo fotoaparata.
- Če želite odstraniti vtikač iz vtičnice, napajalnega kabla ne smete potegniti, saj lahko to povzroči požar ali izpad električne energije.
- Pri temperaturah pod 0º C/32° F se lahko zmogljivost in življenjska doba baterije zmanjšata.
- Zmogljivost baterije se lahko zmanjša pri nizkih temperaturah, vendar se bo pri zmernih temperaturah vrnilo v normalno stanje.

Previdnostni ukrepi pri uporabi baterije

Zavarujte baterije, polnilnike in pomnilniške kartice pred okvarami

Baterije ne smejo priti v stik s kovinskimi predmeti, saj lahko to povzroči povezavo med poloma + in –, to pa lahko povzroči začasno ali trajno poškodbo baterije, kot tudi požar ali izpad električne energije.

Opombe o polnjenju baterije

- Če lučka stanja ne sveti, preverite, ali je baterija vstavljena pravilno.
- Če je fotoaparat med polnjenjem vklopljen, se baterija morda ne bo do konca napolnila. Preden začnete polniti baterijo, izklopite fotoaparat.
- Ne uporabljajte fotoaparata med polnjenjem baterije. Lahko pride do požara ali elektrošoka.
- Če želite odstraniti vtikač iz vtičnice, napajalnega kabla ne smete potegniti, saj lahko to povzroči požar ali izpad električne energije.
- Počakajte, da se fotoaparat vklopi šele potem, ko se baterija polni najmanj 10 minut.
- Če priključite fotoaparat na zunanji vir energije, medtem ko je baterija prazna, bo uporaba nekaterih funkcij, ki imajo visoko porabo energije, povzročila izklop fotoaparata. Če želite normalno uporabljati fotoaparat, ponovno napolnite baterijo.

- Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izpraznita baterijo. Polnite baterijo, dokler lučka stanja ne začne svetiti zeleno.
- Če indikatorska lučka utripa oranžno ali če ne sveti, znova priključite kabel ali odstranite baterijo in jo vstavite znova.
- Če polnite baterijo prek pregretega kabla ali pri previsoki temperaturi, lahko lučka stanja zasveti oranžno. Polnjenje se začne, ko se baterija ohladi.
- Pretirano polnjenje baterije lahko skrajša njeno življenjsko dobo. Ko je polnjenje končano, kabel izključite iz fotoaparata.
- Napajalnega kabla ne upogibajte in nanj ne polagajte težjih predmetov. V nasprotnem primeru ga lahko poškodujete.

Opombe o polnjenju, ko je fotoaparat povezan z računalnikom

- Uporabljajte le priloženi kabel USB.
- Baterija se morda ne bo polnila, če:
  - uporabljate razdelilnik USB
  - so na računalnik priklopljene druge naprave USB
  - priključite kabel v vrata na sprednji strani računalnika
  - vrata USB na računalniku ne podpirajo standardne izhodne moči (5 V, 500 mA)

Z baterijami ravnajte previdno in jih zavrzite odgovorno

- Baterij nikoli ne sežigajte. Pri odstranjevanju rabljenih baterij upoštevajte lokalne predpise.
- Baterij ali fotoaparatov nikoli ne postavljajte na ali v naprave za gretje, kot so mikrovalovne pečice, štedilniki ali radiatorji. Če se baterije pregrejejo, lahko eksplodirajo.



Nepremišljeno ali neustrezno ravnanje z baterijo lahko povzroči telesne poškodbe ali smrt. Zaradi varnosti upoštevajte ta navodila za ustrezno ravnanje z baterijo:

- Ob neustrezni uporabi se lahko baterija vname ali eksplodira. Če na bateriji opazite nepravilnosti, razpoke ali ostale neobičajne pojave, jo takoj prenehajte uporabljati in se obrnite na servisni center.
- Uporabljajte le originalne polnilnike za baterije in napajalnike, ki jih priporoča proizvajalec, baterijo pa polnite tako, kot je opisano v tem priročniku za uporabo.
- Baterije ne nameščajte blizu grelnih naprav in je ne hranite pri zelo visokih temperaturah, kot je avto v poletnem času.
- Baterije ne postavljajte v mikrovalovno pečico.
- Baterije ne shranjujte ali uporabljajte v vročih in vlažnih prostorih, na primer na kopališču ali v kabini za prhanje.
- Naprave ne postavljajte za dlje časa na vnetljive površine, na primer na postelje, preproge ali električne odeje.
- Če je naprava vklopljena, je ne puščajte za dlje časa v zaprtem prostoru.
- Pazite, da poli baterije ne pridejo v stik s kovinskimi predmeti, na primer ogrlicami, kovanci, ključi ali zapestnimi urami.
- Uporabljajte le originalne litij-ionske zamenljive baterije, ki jih je priporočil proizvajalec.
- Baterije ne razstavljajte in je ne prebadajte z ostrimi predmeti.
- Pazite, da baterija ni izpostavljena visokemu pritisku ali tlačnim silam.
- Baterije ne izpostavljajte močnim udarcem (npr. Pazite, da ne pade z višine).
- Baterije ne smete izpostavljati pri temperaturah okrog 60° C ali več.
- Pazite, da baterija ne pride v stik z vlago ali tekočinami.
- Baterije ne izpostavljajte ekstremni vročini, na primer soncu, ognju ali podobnem.

Napotki za odlaganje

- Baterijo zavrzite odgovorno.
- Baterije nikoli ne zažigajte.
- Predpisi za odlaganje baterij se lahko razlikujejo glede na državo ali regijo. Zavrzite baterijo v skladu z vsemi lokalnimi in zveznimi predpisi.

Napotki za polnjenje baterije

Baterijo polnite le tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo. Ob neustreznem polnjenju se lahko baterija vname ali eksplodira.

Preden se obrnete na servisni center

Če imate težave s fotoaparatom, jih poskusite odpraviti s temi postopki, preden se obrnete na servisni center. Če ste izvedli postopek za odpravljanje težave, vendar težave niste odpravili, se obrnite na vašega prodajalca ali servisni center.

V servisnem centru ne pozabite poleg fotoaparata pustiti tudi ostalih komponent, zaradi katerih je morda prišlo do nedelovanja naprave, kot je na primer pomnilniška kartica in baterija.

Težava	Priporočeni postopek
Fotoaparat se ne vklopi	• Preverite, ali je baterija vstavljena. • Preverite, ali je baterija ustrezno vstavljena. (str. 16) • Napolnite baterijo.
Fotoaparat se nenadoma izklopi	• Napolnite baterijo. • Fotoaparat je morda v načinu varčevanja energije. (str. 96) • Fotoaparat se lahko izklopi, da prepreči okvare pomnilniške kartice zaradi udarca. Znova vklopite fotoaparat.
Baterija fotoaparata se hitro prazni	• Baterija se lahko pri nizkih temperaturah (pod 0° C/32° F) prazni hitreje. Shranite baterijo na toplo, na primer v žep. • Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izpraznita baterijo. Po potrebi jo znova napolnite. • Baterije so potrošni deli, ki jih je po določenem času treba zamenjati. Če se baterija hitro prazni, kupite novo.

Težava	Priporočeni postopek
Ni mogoče posneti fotografij	• Na pomnilniški kartici ni prostora. Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo kartico. • Formatirajte pomnilniško kartico. • Pomnilniška kartica je pokvarjena. Kupite novo. • Vklopite fotoaparat. • Napolnite baterijo. • Preverite, ali je baterija vstavljena pravilno.
Fotoaparat se ne odziva	Odstranite baterijo in jo vstavite znova.
Fotoaparat se segreva	Med uporabo se lahko fotoaparat segreje. To je povsem običajno in ne bi smelo vplivati na življenjsko dobo ali zmogljivost fotoaparata.
Bliskavica ne deluje	• Bliskavica je morda izklopljena. (str. 50) • Bliskavice v nekaterih načinih ne morete uporabljati.

Težava	Priporočeni postopek
Bliskavica se nepričakovano sproži	Bliskavica se lahko sproži zaradi statične elektrike. Fotoaparat deluje brez okvare.
Datum in čas nista pravilna	Nastavite datum in čas v nastavitvah zaslona. (str. 97)
Zaslon ali gumbi ne delujejo	Odstranite baterijo in jo vstavite znova.
Zaslon fotoaparata se odziva slabo	Če uporabljate fotoaparat pri zelo nizkih temperaturah, lahko to povzroči, da zaslon ne deluje pravilno ali da se razbarva. Če želite boljše delovanje zaslona, uporabljajte fotoaparat pri zmernih temperaturah.
Napaka na pomnilniški kartici	• Izklopite fotoaparat in ga nato znova vklopite. • Odstranite pomnilniško kartico in jo znova vstavite. • Formatirajte pomnilniško kartico. Za podrobnejše informacije glejte “Previdnostni ukrepi pri uporabi pomnilniških kartic”. (str. 105)
Datotek ni mogoče predvajati	Če spremenite ime datoteke, je fotoaparat mogoče ne bo mogel predvajati (ime mora ustrezati standardu DCF). Če naletite na to težavo, predvajajte datoteke na računalniku.

Težava	Priporočeni postopek
Fotografija je zamegljena	• Nastavljena možnost izostritve mora biti primerna za fotografije od blizu. (str. 52) • Objektiv mora biti čist. Če ni, ga očistite. (str. 102) • Motiv mora biti v dosegu bliskavice. (str. 113)
Barve na fotografiji ne ustrezajo dejanski sceni	Neustrezna nastavitev ravnovesja beline lahko povzroči prikaz nenaravnih barv. Izberite nastavitev ravnovesja beline, ki ustreza viru svetlobe. (str. 61)
Fotografija je presvetla	Fotografija je preosvetljena. • Izklopite bliskavico. (str. 50) • Prilagodite občutljivost filma ISO. (str. 51) • Prilagodite vrednost osvetlitve. (str. 59)
Fotografija je pretemna	Fotografija je premalo osvetljena. • Vklopite bliskavico. (str. 50) • Prilagodite občutljivost filma ISO. (str. 51) • Prilagodite vrednost osvetlitve. (str. 59)

Težava	Priporočeni postopek
Televizor ne prikazuje fotografij	• Poskrbite, da je fotoaparat ustrezno priključen na TV sprejemnik prek kabla A/V. • Na pomnilniški kartici morajo biti fotografije.
Računalnik ne prepozna fotoaparata	• Preverite, ali je kabel USB povezan pravilno. • Preverite, ali je fotoaparat vklopljen. • Preverite, ali uporabljate podprt operacijski sistem.
Računalnik prekine povezavo s fotoaparatom med prenosom datotek	Prenos datotek lahko prekine statična elektrika. Odklopite kabel USB in ga znova priklopite.
Računalnik ne more predvajati video posnetkov	Video posnetki se morda ne bodo predvajali na nekaterih programih video predvajalnika. Če želite predvajati video datoteke, ki ste jih posneli s fotoaparatom, na računalnik namestite in uporabite program Intelli-studio. (str. 87)

Težava	Priporočeni postopek
Program Intelli-studio ne deluje pravilno	• Zaprite program Intelli-studio in ga znova zaženite. • Programa Intelli-studio ne morete uporabljati na računalnikih Macintosh. • Preverite, ali je v nastavitvenem meniju **PC Software** (Programska oprema) nastavljena na **On** (Vklopljeno). (str. 99) • Program se morda ne bo zagnal samodejno, odvisno od tehničnih zahtev in operacijskega sistema vašega računalnika. V tem primeru kliknite **start** → **Moj računalnik** → **Intelli-studio** → **iStudio.exe** na vašem računalniku.

Tehnični podatki fotoaparata

Slikovni senzor	
Vrsta	1/2,3" (pribl. 7,76 mm) CCD
Efektivno število slikovnih pik	Približno 16,1 milijona slikovnih pik
Skupno število slikovnih pik	Približno 16,4 milijona slikovnih pik
Objektiv	
Goriščna razdalja	Objektiv Samsung f = 4,7 mm-23,5 mm (ustreza 35-mm filmu: 26 mm-130 mm)
Razpon stopenj F	F3,3 (W)–F5,9 (T)
Digitalna povečava	• Način slike: 1,0X-5,0X (Optična povečava X digitalna povečava: 25,0X) • Način za predvajanje: 1.0X-14.4X
Zaslon	
Vrsta	TFT LCD
Funkcija	• Glavni zaslon (Glavni zaslon): 3,0" (7,6 cm), QVGA (230K) • Sprednji zaslon: 1,5" (3,8 cm) 61 K/ TFT LCD
Izostritev	
Vrsta	samodejna izostritev TTL (Multi AF (Večpodročna), Center AF (Središčna), Face Detection AF (Zaznavanje obrazov), Tracking AF (Samodejno sledenje), Smart Face Recognition AF(Pametno prepoznavanje obrazov))

Doseg

	Širokokotni (W)	Telefoto (T)
Normal (AF) (Običajno (AF))	od 80 cm do neskončnosti	od 150 cm do neskončnosti
Macro (Makro)	5 cm-80 cm	100 cm-150 cm
Auto Macro (Samodejni makro)	od 5 cm do neskončnosti	od 100 cm do neskončnosti

Čas osvetlitve

- Auto (Samodejno): 1/8-1/2000 sek.
- Program: 1-1/2000 sek.
- Night (Noč): 8-1/2000 sek.
- Fireworks (Ognjemet): 2 sekunde

Osvetlitev	
Nadzor	Program AE
Merjenje	Multi (Večpodročno), Spot (Točkovno), Center-weighted (Sredinsko uteženo), Face Detection (Zaznavanje obrazov)
Izravnava	±2EV (1/3 EV Step)
ISO občutljivost	Auto (Samodejno), ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200
Bliskavica	
Način	Auto (Samodejno), Red-eye (Učinek rdečih oči), Fill in (Dosvetlitev), Slow Sync (Počasna sinhronizacija), Off (Izklopljeno), Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči)

Doseg	• Širokokotna: 0,2 m-3,5 m (samodejna občutljivost ISO) • Telefoto: 0,5 m-2,0 m (samodejna občutljivost ISO)
Čas pred ponovno uporabo	Približno 4 sek.

Preprečevanje tresenja

DUAL IS (Dvojna stabilizacija slike) [Optična stabilizacija slike (OIS) + Digitalna stabilizacija slike (DIS)]

Učinek

Način fotografiranja	• Smart Filter: Normal (Običajno), Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Soft Focus (Mehka izostritev), Old Film 1 (Star posnetek 1), Old Film 2 (Star posnetek 2), Half Tone Dot (Točka poltona), Sketch (Skica), Fish-eye (Ribje oko), Defog (Odstranjevanje zamegljenosti), Classic (Klasično), Retro (Starinsko), Negative (Negativ), Custom RGB (RGB po meri) • Image Adjust (Prilagoditev slike): Sharpness (Ostrina), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasičenost)
Način snemanja	Smart Filter: Normal (Običajno), Palette Effect 1 (Učinek palete 1), Palette Effect 2 (Učinek palete 2), Palette Effect 3 (Učinek palete 3), Palette Effect 4 (Učinek palete 4), Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Half Tone Dot (Točka poltona), Sketch (Skica), Fish-eye (Ribje oko), Defog (Odstranjevanje zamegljenosti), Classic (Klasično), Retro (Starinsko), Negative (Negativ), Custom RGB (RGB po meri)

Ravnovesje beline

Auto WB (Samodejna nastavitev ravnovesja beline), Daylight (Dnevna svetloba), Cloudy (Oblačno), Fluorescent_H (Fluorescentno_H), Fluorescent_L (Fluorescentna_L), Tungsten (Volframova svetloba), Measure: Shutter (Stopnja: Sprožilec) (Custom Set (Nastavitev po meri))

Natis datuma

Date & Time (Datum in čas), Date (Datum), Off (Izklopljeno)

Fotografiranje

Fotografije	• Načini: Pametno samodejno (Portret, Nočni portret, Portret z osvetlitvijo od zadaj, Noč, Osvetlitev ozadja, Pokrajina, Belo, Naravna zelena, Modro nebo, Sončni zahod, Makro, Makro besedilo, Makro barve, Stojalo, Gibanje, Ognjemet), Auto (Samodejno), Program, DUAL IS (Dvojna stabilizacija slike), Beauty Shot (Lepotni posnetek), Night (Noč), Scene (Scena) (Magic Frame (Čarobni okvir), Object Highlight (Osvetlitev motiva), Landscape (Pokrajina), Text (Besedilo), Sunset (Sončni zahod), Dawn (Zora), Backlight (Osvetlitev ozadja), Beach & Snow (Plaža in sneg)) • Zaporedno: Single (Enojno), Continuous (Neprekinjeno), Motion Capture (Zajemanje gibanja), AEB • Samosprožilec: 10 Sec (10 sekund), 2 Sec (2 sekundi), Double (Dvojno) (10 Sec (10 sekund), 2 Sec (2 sekundi))

Videoposnetki	• Načini: Smart Scene Detection (Pametno zaznavanje scene) (Pokrajina, Modro nebo, Naravna zelena, Sončni zahod), Movie (Video posnetek) • Oblika: MP4 (H.264) (Maksimalni čas snemanja: 20 min) • Velikost: 1280 X 720 HQ Fine (Visoka kakovost), 1280 X 720 Normal (Običajna kakovost), 640 X 480 Normal (Običajna kakovost), 320 X 240 Normal (Običajna kakovost) • Hitrost osveževanja: 30 FPS (30 slik/s), 15 FPS (15 slik/s) • Sound Alive (Funkcija Sound Alive): Sound Alive On (Funkcija Sound Alive vklopljena), Sound Alive Off (Funkcija Sound Alive izklopljena), Mute (Izklop zvoka) • OIS (OIS): On (Vklopljeno), Off (Izklopljeno) • Urejanje video posnetkov (vdelano): začasna ustavitev med snemanjem, zajemanje slik, izrezovanje časa
Predvajanje	
Vrsta	Single image (Enojna slika), Thumbnails (Sličice), Multi Slide Show Music and Effect (Diaprojekcija z glasbo in učinki), Movie clip (Kratek video posnetek), Smart Album (Pametni album)* * Kategorija pametnega albuma: Type (Vrsta), Date (Datum), Color (Barva), Week (Teden), Face (Obraz)
Urejanje	Resize (Povečaj/pomanjšaj), Rotate (Zasukaj), Image Adjust (Prilagoditev slike), Smart Filter (Pametni filter), Trim (Obreži)
Effect (Učinek)	• Image Adjust (Prilagoditev slike): Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči), ACB (Samodejna nastavitev kontrasta), Face Retouch (Retuširanje obraza), Brightness (Svetlost), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasičenost), Add Noise (Dodaj šum) • Smart Filter: Normal (Običajno), Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Soft-Focus (Mehka izostritev), Old Film 1 (Star posnetek 1), Old Film 2 (Star posnetek 2), Half Tone Dot (Točka poltona), Sketch (Skica), Fish-eye (Ribje oko), Defog (Odstranjevanje zamegljenosti), Classic (Klasično), Retro (Starinsko), Negative (Negativ), Custom RGB (RGB po meri)

Zvočni posnetek

- Snemanje zvočnega posnetka (največ 10 ur)
- Zvočna beležka v fotografiji (največ 10 sek.)

Shranjevanje	
Mediji	• Notranji pomnilnik: Približno 30 MB • Zunanji pomnilnik (izbirni): kartica microSD (zagotovljeno do 2 GB) kartica microSDHC (zagotovljeno do 8 GB) Zmogljivost notranjega pomnilnika morda ne ustreza tem podatkom.

Oblika datoteke	• DCF, EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Slika: JPEG (DCF) • Kratek video posnetek: MP4 (Video: MPEG-4. AVC/H.264, Audio: AAC) • Zvočna datoteka: WAV
Velikost slike	Za 1 GB na kartici microSD: Število fotografij

		Super Fine (Zelo visoka kakovost)	Fine (Visoka kakovost)	Normal (Običajno)
16M	4608 X 3456	108	212	312
14M	4608 X 3072	123	241	353
12M	4608 X 2592	144	283	417
10M	3648 X 2736	170	332	482
5M	2592 X 1944	328	624	882
3M	1984 X 1488	537	980	1373
2M	1920 X 1080	882	1471	1931
1M	1024 X 768	1626	2575	3090

Ti podatki so preračunani na podlagi Samsungovih običajnih pogojev in se lahko razlikujejo glede na pogoje fotografiranja in nastavitve fotoaparata.

Vmesnik

Vmesnik za digitalni izhod	USB 2.0
Avdio vhod/izhod	Notranji zvočnik (Mono), mikrofon (Mono)
Video izhod	• A/V: NTSC, PAL (po izbiri) • HDMI 1.4: NTSC, PAL (po izbiri)
Napajalni priključek DC	20-pinski; 4,2 V

Vir napajanja

Baterija za polnjenje	Litij-ionska baterija (BP70A, 700 mAh)

Vir napajanja se lahko razlikuje glede na regijo.

Mere (Š x V x G)

95,3 X 57,3 X 19,0 mm (brez izboklin)

Teža

113,2 g (brez baterije in pomnilniške kartice)

Delovna temperatura

0-40° C

Delovna vlažnost

5-85 %

Programska oprema

Intelli-studio

Za izboljšanje delovanja se lahko tehnični podatki spremenijo brez predhodnega obvestila.

Slovar

Samodejna nastavitev kontrasta (ACB)

Ta funkcija samodejno izboljša kontrast vaših slik, ko je motiv osvetljen v ozadju ali ko je visok kontrast med vašim motivom in ozadjem.

Kadriranje s samodejno osvetlitvijo (ACB)

Ta funkcija samodejno posname več slik z različnimi toni osvetlitve, kar vam pomaga posneti fotografijo s primerno osvetlitvijo.

Samodejna izostritev (AF)

Sistem samodejno izostri objektiv fotoaparata na motivu. Vaš fotoaparat uporablja kontrast za samodejno izostritev.

Zaslonka

Zaslonka nadzoruje količino svetlobe, ki vstopi v fotoaparat.

Tresenje fotoaparata (Zameglitev)

Če fotoaparat premikate, medtem ko je odprt sprožilec, bo celotna fotografija zamegljena. To se pojavlja pogosteje, kadar je hitrost sprožilca počasna. Preprečite tresenje fotoaparata tako, da povišate občutljivost, uporabite bliskavico ali uporabite večjo hitrost sprožilca. Prav tako lahko uporabite stojalo, funkcijo DIS ali OIS za stabiliziranje fotoaparata.

Kompozicija

Kompozicija v fotografiji pomeni urejanje elementov na sliki. Običajno je kompozicija dobra, če se držite pravila tretjin.

Standard oblikovanja za datotečni sistem (DCF)

Specifikacija, ki določa datotečni format in datotečni sistem za digitalne fotoaparate, katero je razvila Japonska zveza proizvajalcev elektronike in informacijskih tehnologij (JEITA).

Globina polja

Razdalja med najbližjo in najdaljšo točko, ki jo je mogoče primerno izostriti v fotografiji. Globina polja se razlikuje glede na zaslonko objektiva, goriščno razdaljo in razdaljo med fotoaparatom ter motivom. Na primer, če izberete manjšo zaslonko, se bosta povečali globina polja in zamegljenost ozadja kompozicije.

Digitalna povečava

Funkcija, ki umetno poveča stopnjo povečave, je na voljo z objektivom povečave (optična povečava). Kadar uporabljate digitalno povečavo, se ob večji stopnji povečave poslabša kakovost fotografije.

Digitalni format naročila za tiskanje (DPOF)

Format za zapisovanje tiskanih podatkov na pomnilniško kartico, kot so izbrane fotografije in število kopij. Tiskalniki združljivi s formatom DPOF, včasih na voljo v trgovinah s fotografsko opremo, lahko berejo podatke s kartice, kar omogoča lažje tiskanje.

Vrednost osvetlitve (EV)

Vse kombinacije hitrosti sprožilca fotoaparata in zaslonke objektiva, ki omogočajo enako osvetlitev.

Izravnava EV

Ta funkcija vam omogoča, da hitro prilagodite vrednost osvetlitve, ki jo izmeri fotoaparat v omejenem porastu, kar izboljša osvetlitev vaših fotografij. Nastavite izravnavo EV na -1.0 EV, če želite prilagoditi vrednost za eno stopnjo bolj temno ter 1.0 EV za eno stopnjo bolj svetlo.

Datotečni format za izmenjavo slik (EXIF)

Specifikacija Japonskega združenja za razvoj elektronske industrije (JEIDA), ki določa datotečni format slik za digitalne fotoaparate.

Osvetlitev

Količina svetlobe, ki lahko doseže senzor fotoaparata. Osvetlitev je nadzorovana s kombinacijo hitrosti sprožilca, vrednosti zaslonke ter občutljivostjo filma ISO.

Bliskavica

Bliskovita svetloba, ki pomaga ustvariti zadostno osvetlitev v slabo osvetljenih pogojih.

Goriščna razdalja

Razdalja med sredino objektiva in njegovim goriščem (v milimetrih). Daljše goriščne razdalje povzročijo, da so zorni koti ožji in motiv večji. Če so goriščne razdalje krajše, so zorni koti širši.

H.264/MPEG-4

Visoko stisnjen video format, ki sta ga razvili mednarodni organizaciji za standardizacijo ISO-IEC ter ITU-T. Ta kodek lahko zagotavlja visoko kakovost slike pri nizki bitni hitrosti, katerega je razvila delovna skupina Joint Video Team (JVT).

Slikovni senzor

Fizični del digitalnega fotoaparata, ki vsebuje fotografsko obdelavo za vsako slikovno točko fotografije. Vsaka fotografska obdelava posname svetlost svetlobe, ki se pojavi med osvetlitvijo. Pogosti tipi senzorjev so CCD (Svetlobno občutljiv čip) in CMOS (Komplementarni metal-oksidni polprevodnik).

Občutljivost ISO

Občutljivost fotoaparata na svetlobo glede na enakovredno hitrost filma, ki se uporablja pri analognem fotoaparatu. Pri višji nastavitvi občutljivosti ISO fotoaparata uporablja večjo hitrost sprožilca, ki lahko zmanjša zamegljenost, do katere pride zaradi tresenja kamere ali slabe svetlobe. Kljub temu so fotografije z visoko občutljivost bolj dovzetne na šum.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Način stiskanja digitalnih fotografij. Fotografije JPEG so stisnjene, kar omogoča manjšo velikost datotek z minimalnim poslabšanjem ločljivosti fotografije.

LCD (Zaslon s tekočimi kristali)

Zaslon, ki se pogosto uporablja na področju potrošnike elektronike. Zaslon potrebuje ločeno osvetlitev ozadja, kot sta CCFL ali LED, kar omogoča reprodukcijo barv.

Makro

Ta funkcija vam omogoča snemanje fotografij zelo majhnih motivov od blizu. Če uporabljate funkcijo makro, lahko fotoaparat ohranja ostro izostritev na majhnih motivih v bližnjem razmerju (1:1).

Merjenje

Merjenje predstavlja način, s katerim fotoaparat meri količino svetlobe, s katero nastavite osvetlitev.

MJPEG (Motion JPEG)

Video zapis, ki je stisnjen kot JPEG fotografija.

Šum

Nepravilne slikovne točke v digitalni fotografiji, ki se kažejo kot napačno postavljene ali naključne, svetle slikovne točke. Šum se običajno pojavi, kadar fotografirate z visoko občutljivostjo ali kadar je občutljivost samodejno nastavljena v temnem prostoru.

Optična povečava

To je splošna povečava, ki lahko poveča fotografije z objektivom in ne kvari kakovosti fotografije.

Kakovost

Izraz stopnje stiskanja, ki se uporablja v digitalni fotografiji. Višja kakovost fotografij ima nižjo stopnjo stiskanja, kar običajno pomeni večjo velikost datoteke.

Ločljivost

Število slikovnih točk v digitalni fotografiji. Visoka ločljivost fotografij vsebuje več slikovnih točk in je običajno bolj podrobna kakor fotografije z nizko ločljivostjo.

Čas osvetlitve

Hitrost sprožilca je čas, v katerem se zaslonka odpre in zapre, kar je pomemben dejavnik pri svetlosti fotografije, saj nadzira količino svetlobe, ki prehaja skozi zaslonko, preden doseže slikovni senzor. Po drugi strani hitrejša hitrost zaslonke zagotavlja manj časa za prehod svetlobe, zato je končna fotografija temnejša in lažje zamrzne motive v gibanju.

Vinjetiranje

Zmanjšana svetlost ali nasičenost fotografije pri robovih (zunanji robovi) v primerjavi z osrednjim delom fotografije. Vinjetiranje se lahko osredotoči na motive, ki se nahajajo v središču fotografije.

Ravnovesje beline (ravnovesje barv)

Nastavitev intenzivnosti barv (običajno osnovne barve rdeča, zelena in plava) v fotografiji. Namen ravnovesja beline ali barv je ustrezno prilagoditi barve v fotografiji.



Pravilno odlaganje tega izdelka
(odpadna električna & elektronska oprema)
(velja v Evropski uniji in drugih evropskih državah z ločenim zbiranjem odpadkov)

Ta oznaka na izdelku, dodatkih ali literaturi pomeni, da izdelka in njegovih elektronskih dodatkov (npr. polnilnik, slušalke, kabel USB) ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki, ko preneha delovati. Te izdelke ločite od ostalih vrst odpadkov in jih reciklirajte odgovorno, da preprečite morebitno škodo za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odlaganja odpadkov in spodbujate trajnostno uporabo materialov. Zasebni uporabniki naj se obrnejo na trgovino, v kateri so kupili izdelek ali na urad lokalne uprave, če želijo izvedeti več o tem, kje in kako lahko te izdelke reciklirajo na okolju prijazen način. Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo določila in pogoje pogodbe o nakupu. Tega izdelka in dodatkov ne smete odlagati skupaj z ostalimi komercialnimi odpadki.



PlanetFirst predstavlja zavezo družbe Samsung Electronics k trajnostnemu razvoju in družbeni odgovornosti skozi ekološko usmerjene poslovne in upravne dejavnosti.



Pravilno odlaganje baterij tega izdelka
(velja v Evropski uniji in drugih evropskih državah z ločenim sistemom za vračanje baterij)

Ta oznaka na izdelku, navodilih ali embalaži pomeni, da baterij v tem izdelku ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki, ko prenehajo delovati. Če so označeni kemijski simboli Hg, Cd ali Pb, so vsebnosti živega srebra, kadmija ali svinca v bateriji nad referenčnimi stopnjami v Direktivi 2006/66/ES. Če baterij ne odložite na pravilen način, lahko te snovi škodujejo ljudem ali okolju.

Baterije ločite od ostalih vrst odpadkov in jih odnesite v brezplačni lokalni sistem za vračanje baterij, da zavarujete naravne vire in spodbujate ponovno uporabo materialov.

Kazalo



Če imate dodatna vprašanja ali želite izkoristiti naše storitve
po prodaji, glejte priloženo garancijo ali obiščite spletno mesto
http://www.samsung.com/.

